

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO
SEÇÃO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PREDIAL
OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGA A VARA DO TRABALHO DE CACOAL/RO
LOCAL: Rua General Osório, nº 427, esquina com a Rua Afonso Pena, Bairro Centro – Cacoal/RO
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 471,40 m² e ÁREA A AMPLIAR: 41,36 m²

CÓD.	01.00	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VL. UNIT. (R\$)	VL. TOTAL (R\$)	TOT. ETAPA 24.360,10
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	01.01	Taxas e emolumentos, ART/CREA, Alvará e Habite-se	un	1,00	203,27	203,27	
Deosp 01.01.02	01.02	Administração e controle – (engenheiro – resp. Técnico e encarregado)	mês	4,00	4.531,13	18.124,52	
73805/001	01.03	Barracão de obra para alojamento/escritório, piso em pinho 3A, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias. Reaproveitamento 5 vezes.	m²	15,00	272,98	4.094,70	
73960/001	01.04	Instalação/ligação provisória elétrica baixa tensão p/ conteiro de obra, m³-chave 100A carga 3KWH, 20CV excl forn medidor	un	1,00	1.158,13	1.158,13	
74077/001	01.05	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas, pontaletadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	m²	41,36	5,40	223,34	
74209/001	01.06	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, com inscrições padrão do TRT- 14ª Região	m²	3,00	185,38	556,14	
	02.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					22.565,06
72216	02.01	Demolição de vergas, cintas e pilaretes de concreto	m³	0,08	6,34	0,51	
73899/002	02.02	Demolição de alvenaria de tijolos furados s/ reaproveitamento	m³	8,01	70,86	567,59	
73616	02.03	Demolição de concreto simples no pátio do estacionamento e na calçada, com remoção	m³	70,61	184,23	13.008,48	
85406	02.04	Remoção de azulejo e substrato de aderencia em argamassa	m²	37,62	35,43	1.332,88	
85367	02.05	Demolição de piso em ladrilho com argamassa	m²	53,13	11,85	629,59	
85333	02.06	Retirada de aparelhos sanitários	un	2,00	13,79	27,58	
85334	02.07	Retirada de esquadrias metálicas/vidro	m²	0,88	12,68	11,16	
85387	02.08	Remoção manual de entulho	m³	79,74	45,65	3.640,13	
85408	02.09	Remoção de peitoril em mármore ou granito	m²	0,98	25,50	24,99	
85411	02.10	Remoção de rodapé cerâmico	m	50,06	2,65	132,66	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	02.11	Remanejamento de aparelhos de ar condicionado tipo split, inclusive lavagem e lubrificação de condensadora e evaporadora, com recolhimento de gás e testes finais.	un	5,00	300,00	1.500,00	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	02.12	Retirada de guarda-corpo metálico na varanda	m²	1,94	7,08	13,74	
73895/001	02.13	Demolição de soleira em granito	m²	0,12	7,53	0,90	
72142	02.14	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	un	19,00	7,36	139,84	
85184	02.15	Retirada de grama em placas, tipo batatais.	m²	175,98	3,17	557,86	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	02.16	Demolição de divisória de gesso acartonado, inclusive estrutura metálica	m²	20,37	47,97	977,15	
	03.00	SERVIÇOS GERAIS DE FUNDAÇÃO					803,51
79517/001	03.01	Escavação manual em solo - profundidade até 1,50m	m³	1,27	25,36	32,21	
5719	03.02	Reaterro apiloado em camadas 0,20m, utilizando material argiloso adquirido em jazida, já considerando um acréscimo de 25% no volume do material adquirido, não considerando o transporte até o reaterro	m³	11,19	54,45	609,30	
83519	03.03	Alvenaria embasamento tijolo ceramico furado 10x20x20 cm	m³	0,45	360,00	162,00	
	04.00	INFRAESTRUTURA					3.427,58
72819	04.01	Estaca a trado (broca) diametro 30cm em concreto armado moldada in-loc o, 20 mpa	m	18,00	89,35	1.608,30	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	04.02	Concreto armado dosado 25 mpa incl mat p/ 1 m³ preparo conf comp 5845, coloc conf comp 7090, 14 m2 de area moldada, formas e escoramento conf comps 5306 e 5708 60 kg de aco ca-50 inc mao de obra p/corte dobragem montagem e coloc nas formas inclusive lançamento.	m³	1,04	1749,31	1.819,28	
	05.00	SUPERESTRUTURA					9.971,15
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	05.01	Concreto armado dosado 25 mpa incl mat p/ 1 m³ preparo conf comp 5845, coloc conf comp 7090, 14 m2 de area moldada, formas e escoramento conf comps 5306 e 5708 60 kg de aco ca-50 inc mao de obra p/corte dobragem montagem e coloc nas formas inclusive lançamento.	m³	4,32	1749,31	7.557,02	
74202/002	05.02	Laje pré-fabricada para forro, sobrecarga 200kg/m², espessura 10cm, com lajotas cerâmicas e capa de concreto 25MPa, espessura 5cm, inter eixo 38 cm, com escoramento e ferragem negativa.	m²	28,60	84,41	2.414,13	
	06.00	ALVENARIA					4.069,87

87489	06.01	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m²	133,47	28,05	3.743,83
74200/001	06.02	Verga e contraverga, 10x10cm, em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira m cr 14,82) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	m	22,00	14,82	326,04
	07.00	COBERTURA				5.245,05
72105	07.01	Calha em chapa de aço galvanizada nº 24, desenvolvimento 50cm	m	108,70	43,66	4.745,84
72107	07.02	Pingadeira em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 25cm	m	21,62	23,09	499,21
	08.00	IMPERMEABILIZAÇÕES				1.058,23
83738	08.01	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, e = 4mm	m²	13,34	67,45	899,78
74106/001	08.02	Impermeabilização de fundações / baldrame com tinta asfáltica, duas demãos	m²	20,74	7,64	158,45
	09.00	REVESTIMENTOS				30.143,18
87879	09.01	Chapisco aplicado tanto em paredes e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3, com preparo em betoneira 400l	m²	221,69	2,71	600,78
87528	09.02	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área menor que 5m², espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	19,26	19,70	379,42
87534	09.03	Massa única (reboco), para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas em paredes de ambientes com áreas maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas	m²	236,89	25,01	5.924,62
87265	09.04	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m²	54,28	34,00	1.845,52
87263	09.05	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_04/2014_p	m²	91,13	81,58	7.434,39
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	09.06	Rodapé em porcelanato de 7cm de altura com placas tipo grês de dimensões 60x60cm. af_06/2014	m	83,74	12,79	1.071,03
88787	09.07	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 2,5 x 2,5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos sem vãos. af_10/2014	m²	12,96	123,42	1.599,52
84161	09.08	Soleira de granito, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	6,30	77,26	486,74
84089	09.09	Peitoril em granito nas janelas e basculantes, L = 25cm, com pingadeiras, assentado com argamassa traço 1:3(cimento e areia média), preparo manual da argamassa	m	11,80	175,70	2.073,26
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	09.10	Fornecimento completo de paredes em gesso acartonado, montadas e completamente acabadas, emassadas (2 demãos), lixadas e pintadas com duas demãos de tinta acrílica semi-brilho, estruturadas estruturadas em perfis de aço zincado, com 10cm de espessura, com propriedades de isolamento acústico, contendo internamente com manta de lã de rocha de 50mm de espessura e 32 kgf/m², inclusive eletrodutos e interruptores embutidos e rodapés metálicos pintados no mesmo padrão dos existentes. Marca Trevo, perfil multiperfil	m²	37,14	235,00	8.727,90
	10.00	PAVIMENTAÇÕES				53.406,92
73907/003	10.01	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	25,42	30,38	772,26
87625	10.02	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas menores que 10m2 sobre laje, aderido, espessura 3cm, acabamento reforçado. Af_06/2014	m²	7,94	29,94	237,72
87645	10.03	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas maiores que 10m2 sobre laje, aderido, espessura 2cm, acabamento reforçado. Af_06/2014	m²	91,13	22,96	2.092,34
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	10.04	Piso tátil de concreto, direcional, amarelo, 250x250x20mm, instalado	m	78,27	22,69	1.775,95
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	10.05	Piso tátil de concreto, alerta, amarelo, 250x250x20mm, instalado	m	4,00	22,69	90,76
74147/001	10.06	Piso em blokret, espessura 8cm, sobre colchão de areia, espessura 6cm	m²	517,99	58,26	30.178,10
73892/002	10.07	Execução de passeio (calçada) em concreto 12MPa, traço 1:3:5 (cimento, areia e brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação, incluso lançamento e adensamento	m²	496,19	36,80	18.259,79

	11.00	ESQUADRIAS					18.771,23
		JANELAS					
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	11.01	Janela em vidro temperado, de correr, cor bronze, e=8mm, medindo 2,00mx1,20m.	m²	9,60	373,00	3.580,80	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	11.02	Janela em vidro temperado, de correr, cor bronze, e=8mm, medindo 1,5mmx1,20m.	m²	3,60	373,00	1.342,80	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	11.03	Janela em vidro temperado, de correr, cor bronze, e=8mm, medindo 0,8mx0,60m.	m²	0,48	373,00	179,04	
		PORTAS					
73910/002	11.04	Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 60x210cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças com anel	un	6,00	330,24	1.981,44	
73910/006	11.05	Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 80x210x3,5cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças com anel	un	13,00	348,03	4.524,39	
73910/007	11.06	Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 90x210x3,5cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças com anel	un	2,00	366,69	733,38	
73838/001	11.07	Porta de vidro temperado cor bronze, medindo (0,90x2,10)m, espessura 10mm, completa, inclusive puxadores e acessórios.	un	1,00	1.465,93	1.465,93	
74069/002	11.08	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro, padrão de acabamento superior	un	6,00	169,44	1.016,64	
74070/001	11.09	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento superior	un	13,00	146,61	1.905,93	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	11.10	Guarda corpo com corrimão incorporado em rampas e escadas, em tubo de ferro galvanizado com acabamento em pintura prata lunar	m	6,15	331,85	2.040,88	
	12.00	PINTURA					38.194,69
88485	12.01	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	236,89	2,19	518,79	
88497	12.02	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas e externas, duas demãos	m²	284,08	9,75	2.769,78	
88496	12.03	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos.	m²	28,60	16,80	480,48	
88489	12.04	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	1.181,12	9,74	11.504,11	
88488	12.05	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos	m²	478,70	10,84	5.189,11	
74245/001	12.06	Pintura acrílica em piso cimentado e meio-fio, duas demãos.	m²	806,72	10,47	8.446,36	
88487	12.07	Pintura látex PVA, sobre chapisco, duas demão (muro)	m²	318,06	7,80	2.480,87	
73924/001	12.08	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfícies metálicas (gradil, caixa d'água, guarda-corpo e mastros)	m²	153,92	19,27	2.966,04	
74065/003	12.09	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	122,92	18,35	2.255,58	
41595	12.10	Pintura acrílica de faixas de demarcação em estacionamento	m	58,20	8,32	484,22	
73865/001 e 79460	12.11	Pintura com tinta epóxi e base com primer, para aplicação , duas demãos com o símbolo de acessibilidade a portares de necessidades especiais e idosos, no estacionamento interno e na parte externa do prédio próximo ao meio fio e calçada frontal.	m²	25,00	41,58	1.039,50	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	12.12	Revestimento texturizado de alta camada, aplicada a desempenadeira, na varanda	m²	4,44	13,48	59,85	
	13.00	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS e ACESSÓRIOS					5.838,45
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	13.01	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, duplo acionamento (3 e 6 litros), com assento almofadado e engate cromado, completa, Celite Azaléa ou similar.	un	1,00	619,99	619,99	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	13.02	Bacia sanitária adaptada para deficientes, com assento, anel de vedação, engate flexível cromado e parafusos, abertura frontal, completa, Celite Handicapped Stylus Excellence ou similar	un	2,00	652,21	1.304,42	
86901	13.03	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente – fornecimento e instalação. Af. 12/2013	un	1,00	104,42	104,42	
86878	13.04	Válvula em metal cromado para lavatório	un	1,00	41,69	41,69	
86881	13.05	Sifão em metal cromado, fornecimento e instalação	un	1,00	94,25	94,25	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	13.06	Bancada de granito polido para lavatório, 1,50x0,50m,inclusive armário em MDF resistente à água, com duas portas, três gavetas e uma prateleira, fornecimento e instalação	un	1,00	1.859,26	1.859,26	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	13.07	Torneira cromada, tubo móvel, com acionamento hidromecânico, 1/2" ou 3/4", padrão alto, fornecimento e instalação, referência DOCOL ou similar	un	1,00	245,24	245,24	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	13.08	Conjunto de banheiro metálico cromado, contendo saboneteira, porta-papel higiênico, argola para toalha de rosto, cabide, porta-toalha, referência Jackwal ou similar	un	1,00	277,04	277,04	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	13.09	Ducha higiênica manual com registro	un	1,00	103,72	103,72	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	13.10	Batedor de porta em chapa de aço escovado para porta de banheiro acessível	m²	1,80	312,68	562,82	
74125/002	13.11	Espelho cristal, espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado	m²	0,90	420,40	378,36	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	13.12	Torneira clínica de parede de 1/4 de volta com articulador marca BLUKIT ou similar	un	1,00	247,24	247,24	
	14.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					10.555,35
		ESGOTO					
74104/001	14.01	Caixa de inspeção ou passagem 60x60cm tampa de concreto	un	1,00	119,41	119,41	
89482	14.02	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014_p	un	1,00	14,54	14,54	
86883	14.03	Sifão do tipo flexível em pvc 3/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af_12/2013	un	1,00	16,08	16,08	
89712	14.04	Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões – fornecimento e instalação	m	3,50	18,03	63,11	
89713	14.05	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões – fornecimento e instalação	m	4,50	26,61	119,75	
		PLUVIAL					
DEOSP 03850.8.3.3	14.06	Corte em concreto para passagem de tubulação, sem utilização de equipamentos, 1 1/4" à 2" (faixa de diâmetro: de 32 a 50 mm)	m	50,00	17,56	878,00	
DEOSP 04050.8.2.3	14.07	Enchimento de rasgo em concreto com argamassa mista traço 1:4, para tubulação com diâmetro de 32 mm (1 1/4") a 50 mm (2")	m	50,00	5,46	273,00	
83449	14.08	Caixa de passagem 60x60x70 fundo brita com tampa	un	12,00	278,08	3.336,96	
89713	14.09	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões – fornecimento e instalação	m	72,00	26,61	1.915,92	
89849	14.10	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014_p	m	85,00	36,09	3.067,65	
		VENTILAÇÃO					
89712	14.11	Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões – fornecimento e instalação	m	6,00	18,03	108,18	
		ÁGUA FRIA/DRENAGEM AR CONDICIONADO					
73663	14.12	Registro de gaveta com canopla ø 25mm (1) - fornecimento e instalação	un	1,00	65,70	65,70	
86886	14.13	Engate flexível em metal cromado 1/2" x 30cm	un	2,00	24,76	49,52	
72135	14.14	Abertura/fechamento de rasgo em alvenaria para tubos, fechamento argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	23,00	4,15	95,45	
89355	14.15	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. af_12/2014_p	m	4,18	10,60	44,31	
89356	14.16	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. af_12/2014_p	m	30,78	12,60	387,77	
	15.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.197,63
		CABOS					
73860/008	15.01	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V, 2,5mm²	m	300,00	2,73	819,00	
73860/009	15.02	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V, 4,0mm²	m	200,00	3,98	796,00	
		DISJUNTORES					
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	15.03	Disjuntor termomagnético monopolar – 10 A 30A 240V – fornecimento e instalação	un	20,00	8,70	174,00	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	15.04	Disjuntor termomagnético bipolar – 10 A 50A – fornecimento e instalação	un	19,00	19,70	374,30	
		ELETRODUTO					
74252/001	15.05	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 25mm (1"), inclusive conexões, fornecimento e instalação	m	200,00	12,27	2.454,00	
		INTERRUPTOR E TOMADA					
72331	15.06	Interruptor simples de embutir 1 tecla	un	1,00	9,1	9,10	
72332	15.07	Interruptor simples 2 teclas	un	2,00	16,86	33,72	
84542	15.08	Interruptor paralelo 2 teclas	un	2,00	26,56	53,12	
83540	15.09	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V com placa	un	16,00	10,77	172,32	
83566	15.10	Tomada de embutir 2P+T 20A/250V com placa	un	5,00	17,47	87,35	
		LUMINÁRIAS					
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	15.11	Luminária tipo PLAFON interno, com 1 receptáculo de rosca E27, com uma lâmpada fluorescente 25W/220V	un	1,00	13,34	13,34	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	15.12	Luminária de sobrepor, em chapa de aço fosfatizada, pintura eletrostática, refletor parabólicos em alumínio anodizado de alta pureza e refletância compatível, aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza, seladas na parte superior; curva fotométrica aberta tipo "bat wing"; ofuscamento mínimo classe 500 lux, fornecida completa, rendimento mínimo de 75%, montada com reator eletrônico 2 x 28W - bivolt - T5 com certificado do INMETRO, fator de potência maior ou igual a 0,97 - taxa de distorção harmônica menor ou igual a 10% - fator de fluxo maior ou igual a 0,97 - dimensões máximas 310 x 75 x 1320 mm (largura - altura - comprimento) - e com duas lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 28W, eficiência luminosa de 100 lum/W, temperatura de cor 6000°K, reprodução de cor mínima (IRC) de 85% - Base G13, lâmpadas e reatores de mesmo fabricante com garantia mínima de 2 anos para os reatores e vida útil mínima de 16.000 horas para as lâmpadas. Marca de referência: Lumicenter ou similar.	un	15,00	199,37	2.990,55	
		QUADROS					
74131/004	15.13	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	2,00	333,92	667,84	
		HASTE COPPERWELD					
68069	15.14	Haste copperweld 5/8" x 2,4m, com conector	un	4,00	42,80	171,20	
68070	15.15	Pára-raios tipo franklin – cabo e suporte isolador	un	1,00	45,13	45,13	
74166/001	15.16	Caixa de inspeção tipo solo em PVC com tampa de ferro fundido reforçada, com bocal interior quadrado articulado e borda exterior redonda diâmetro 300mm	un	4,00	168,08	672,32	
72263	15.17	Conector mini-gar bronze estanhado para travamento de cabo	un	4,00	16,17	64,68	
72251	15.18	Cabo de cobre nu 16mm ²	m	30,00	10,57	317,10	
		CAIXAS DE INSPEÇÃO					
83388	15.20	Caixa PVC octogonal 3x3"	un	12,00	9,81	117,72	
83387	15.21	Caixa PVC 4x2"	un	26,00	6,34	164,84	
		16.00 REDE LÓGICA E TELEFONIA					4.545,34
74252/001	16.01	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 25mm (1"), inclusive conexões, fornecimento e instalação	m	175,00	12,75	2.231,25	
83440	16.02	Caixa de passagem 4"X2"X2" em ferro galvanizado	un	10,00	5,47	54,70	
72337	16.03	Tomada para telefone de 4 polos padrao telebras - fornecimento e instalação	un	4,00	15,16	60,64	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	16.04	Tomada lógica RJ-45 dupla	un	6,00	27,75	166,50	
73689	16.05	Cabo telefônico CTP-APL-50-10 pares	m	75,00	7,33	549,75	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	16.06	Cabo UTP-4P, CAT 6, 23AWG, Furukawa ou similar	m	250,00	5,93	1.482,50	
		17.00 DIVERSOS					3.585,38
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	17.01	Capacitação exigida na Resolução nº 98/2012 do CSJT, relacionados a prevenção de acidentes no trabalho e doenças ocupacionais, promoção de saúde e segurança no trabalho.	mês	4,00	670,60	2.682,40	
84121	17.02	Placas de identificação em acrílico, 25x8cm, borda polida, fornecimento e instalação	un	14,00	43,07	602,98	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA	17.03	Remanejamento de conjunto formado pelo brasão da república e letreiro em aço escovado de identificação do prédio	cj	1,00	300,00	300,00	
		18.00 DESPESAS FINAIS					994,75
9537	18.01	Limpeza final da obra	m ²	512,76	1,94	994,75	
		TOTAL GERAL SEM BDI					247.735,00
		BDI DE 25%					61.933,75
		TOTAL GERAL COM BDI					309.668,75
Porto Velho/RO, 18 junho de 2015							
Eng.º Luiz Gonzaga Mota/Chefe da Seção de Engenharia e Projetos							