

| TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO | | | | | | | |
|---|--------------|--|-------|--------|--------------------|--------------------|------------------------|
| SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS | | | | | | | |
| OBRA: REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE VILHENA/RO | | | | | | | |
| LOCAL: AV. RONNY DE CASTRO PEREIRA, Nº 3.945 – BAIRRO JARDIM AMÉRICA – VILHENA/RO | | | | | | | |
| ÁREA A SER REFORMADA: 407,08 m² | | | | | | | |
| CÓD. | 01.00 | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VL. UNIT. (R\$) | VL. TOTAL (R\$) | TOT. ETAPA 7.337,28 |
| TAXA CREA/RO | 01.01 | Taxas e emolumentos, ART/CREA-RO | un | 1,00 | 233,94 | 233,94 | |
| 90777 | 01.02 | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares. | hora | 24,00 | 81,24 | 1.949,76 | |
| 93572 | 01.03 | Encarregado geral de obras com encargos complementares | mês | 1,50 | 3.035,72 | 4.553,58 | |
| COTAÇÃO | 01.04 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado, com inscrições padrão do TRT- 14ª Região | m² | 3,00 | 200,00 | 600,00 | |
| | 02.00 | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | | 332,87 |
| 97665 | 02.01 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | un | 65,00 | 0,94 | 61,10 | |
| 97647 | 02.02 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 30,00 | 2,45 | 73,50 | |
| 97629 | 02.03 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 2,00 | 98,66 | 197,32 | |
| 97631 | 02.04 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/ M2 C 2,37 2017 | m² | 0,40 | 2,37 | 0,95 | |
| | 03.00 | ABRIGO PARA GLP | | | | | 438,57 |
| 95957 | 03.01 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 0,04 | 3.255,15 | 130,21 | |
| 87530 | 03.02 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014, NO MURO. | m² | 4,40 | 33,49 | 147,36 | |
| 87893 | 03.03 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (CHAPISCO INTERNO DAS PLATIBANDAS) | m² | 4,40 | 5,86 | 25,78 | |
| 89168 | 03.04 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m² | 2,00 | 67,61 | 135,22 | |
| | 04.00 | COBERTURA E INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | 6.467,24 |
| 94210 | 04.01 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 10,00 | 40,57 | 405,70 | |
| 94228 | 04.02 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m | 35,60 | 88,92 | 3.165,55 | |
| 95694 | 04.03 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | un | 3,00 | 56,60 | 169,80 | |
| 89578 | 04.04 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | m | 13,00 | 35,52 | 461,76 | |
| 95695 | 04.05 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | un | 6,00 | 55,30 | 331,80 | |
| 99251 | 04.06 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | un | 3,00 | 255,44 | 766,32 | |
| 99814 | 04.07 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019(TELHADO) | m² | 646,30 | 1,43 | 924,21 | |
| 94223 | 04.08 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | m | 5,00 | 48,42 | 242,10 | |
| | 05.00 | REVESTIMENTOS E PAVIMENTAÇÕES | | | | | 19.424,26 |
| 87530 | 05.01 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014, NO MURO. | m² | 398,60 | 33,49 | 13.349,11 | |
| 87258 (ADAPTADA) | 05.02 | PISO TÁTIL PORCELANATO 25X25 NAT (NATURAL), DIRECIONAL AZUL, REF. DIRECT BORRACHAS, inclusive demolição de piso cerâmico | m² | 2,00 | 792,80 | 1.585,60 | |
| 87258 (ADAPTADA) | 05.03 | PISO TÁTIL PORCELANATO 25X25 NAT (NATURAL), ALERTA AZUL, REF. DIRECT BORRACHAS, inclusive demolição de piso cerâmico | m² | 0,90 | 792,80 | 713,52 | |
| 98670 (ADAPTADA) | 05.04 | Piso tátil de concreto, direcional, amarelo, 250x250x20mm, instalado, inclusive demolição de calçada em concreto. REF. TECHRON | m² | 11,40 | 174,41 | 1.988,27 | |
| 98670 (ADAPTADA) | 05.05 | Piso tátil de concreto, alerta, amarelo, 250x250x20mm, instalado, inclusive demolição de calçada em concreto. REF. TECHRON | m² | 0,40 | 174,41 | 69,76 | |
| 94996 (AJUSTADO) | 05.06 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 20,00 | 85,90 | 1.718,00 | |

| TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO | | | | | | | |
|---|--------------|--|----|----------|--------|-----------|-----------------|
| SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS | | | | | | | |
| OBRA: REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE VILHENA/RO | | | | | | | |
| LOCAL: AV. RONNY DE CASTRO PEREIRA, Nº 3.945 – BAIRRO JARDIM AMÉRICA – VILHENA/RO | | | | | | | |
| ÁREA A SER REFORMADA: 407,08 m² | | | | | | | |
| | 06.00 | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 47.533,60 |
| 88485 | 06.01 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 398,60 | 1,88 | 749,37 | |
| 88497 | 06.02 | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos | m² | 82,00 | 11,00 | 902,00 | |
| 88496 | 06.03 | Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. | m² | 56,00 | 20,24 | 1.133,44 | |
| 88489 | 06.04 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos | m² | 1.138,50 | 13,15 | 14.971,28 | |
| 88488 | 06.05 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos | m² | 376,00 | 14,60 | 5.489,60 | |
| 102488 | 06.06 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | m² | 310,50 | 2,49 | 773,15 | |
| 102491 | 06.07 | PINTURA DE PISO, CALÇADAS E MEIO-FIO, COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 310,50 | 15,46 | 4.800,33 | |
| 102491 | 06.08 | PINTURA DE TELHADO EM FIBROCIMENTO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 618,20 | 15,46 | 9.557,37 | |
| 88489 | 06.09 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos (muro) | m² | 376,00 | 13,02 | 4.893,64 | |
| 100746 | 06.10 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (gradil, calhas, rufos, guarda-corpos, mastros, alçapão e esquadrias do abrigo do gerador) | m² | 94,00 | 16,72 | 1.571,68 | |
| 102193 | 06.11 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | m² | 68,20 | 1,27 | 86,61 | |
| 102513 | 06.12 | PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" E "IDOSO", COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 | m² | 7,25 | 34,47 | 249,91 | |
| 102501 | 06.13 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 5,00 | 18,73 | 93,65 | |
| 100720 | 06.14 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | m² | 15,30 | 7,21 | 110,31 | |
| 102500 | 06.15 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m | 90,00 | 3,24 | 291,60 | |
| 98561 | 06.16 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | m² | 36,00 | 34,02 | 1.224,72 | |
| 102220 | 06.17 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021, PORTAS, BALCÃO E PILARES DA GARAGEM. | m² | 58,90 | 10,78 | 634,94 | |
| | 07.00 | EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS | | | | | 2.606,39 |
| 86909 (ADAPTADA) | 07.01 | Torneira cromada, tubo móvel, com acionamento hidromecânico, 1/2" ou 3/4", padrão alto, fornecimento e instalação, referência DOCOL ou similar | un | 2,00 | 171,74 | 343,48 | |
| 86909 (ADAPTADA) | 07.02 | Torneira clínica de parede de 1/4 de volta com articulador marca BLUKIT ou similar, conexões, fita veda rosca e engate plástico | un | 1,00 | 220,12 | 220,12 | |
| 86909 (ADAPTADA) | 07.03 | Ducha higiênica, acabamento tipo volante, acionamento de ¼ de volta, com mecanismo cerâmico. Acabamento cromado de boa qualidade. Arejador móvel com jato concentrado e sem respingos. | un | 1,00 | 143,94 | 143,94 | |
| 86913 (ADAPTADA) | 07.04 | Torneira de jardim de primeira qualidade. | un | 4,00 | 29,61 | 118,44 | |
| 86913 (ADAPTADA) | 07.05 | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | un | 2,00 | 57,64 | 115,28 | |
| 86910 (ADAPTADA) | 07.06 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | un | 1,00 | 137,03 | 137,03 | |
| 100860 | 07.07 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN C 0,0668000 80,46 5,37 AÇÃO. AF_01/2020 | un | 1,00 | 80,46 | 80,46 | |
| 100874 | 07.08 | PUXADOR PARA PCD, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, D=3CM, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | un | 2,00 | 213,14 | 426,28 | |
| 100868 | 07.09 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | un | 4,00 | 238,80 | 955,20 | |
| 95547 | 07.10 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | un | 1,00 | 66,16 | 66,16 | |

| TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO | | | | | | | |
|---|-------|---|-----|--------|----------|-----------------------|-----------|
| SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS | | | | | | | |
| OBRA: REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE VILHENA/RO | | | | | | | |
| LOCAL: AV. RONNY DE CASTRO PEREIRA, Nº 3.945 – BAIRRO JARDIM AMÉRICA – VILHENA/RO | | | | | | | |
| ÁREA A SER REFORMADA: 407,08 m² | | | | | | | |
| 08.00 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 8.337,35 |
| 93653 | 08.01 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 3,00 | 9,24 | 27,72 | |
| 93655 | 08.02 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 2,00 | 10,59 | 21,18 | |
| 93663 | 08.03 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 1,00 | 48,35 | 48,35 | |
| 93669 | 08.04 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 1,00 | 61,07 | 61,07 | |
| 93673 | 08.05 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 1,00 | 75,91 | 75,91 | |
| 100903 (ADAPTADA) | 08.06 | Substituição de lâmpadas tubulares T5, 2x28W, inclusive reatores, por lâmpadas T5 LED, 18W, bivolt, 6.500K, Referência Stella, Osran, Brilia – Fornecimento e instalação, inclusive retirada e reinstalação de luminárias | un | 88,00 | 81,84 | 7.201,92 | |
| 97589 | 08.07 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | un | 30,00 | 30,04 | 901,20 | |
| 09.00 | | DIVERSOS | | | | | 16.245,97 |
| 91306 | 09.01 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | un | 6,00 | 105,54 | 633,24 | |
| 99861 | 09.02 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, E ABRIGO DO GLP, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 0,65 | 526,67 | 342,34 | |
| COTAÇÃO | 09.03 | 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 | 1,50 | 1.100,00 | 1.650,00 | |
| COTAÇÃO | 09.04 | Restauração de placa para deficiente e idoso, inclusive pintura e nova adesivagem, medindo 70x50cm. | un | 4,00 | 160,00 | 640,00 | |
| 96111 | 09.05 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 192,00 | 56,52 | 10.851,84 | |
| 96121 | 09.06 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | m | 145,20 | 9,40 | 1.364,88 | |
| 99861 (AJUSTADO) | 09.07 | Escada metálica, tipo marinho, medindo 2,90m0,50m, fixada em parede interna, para acesso ao alçapão. | m² | 1,45 | 526,67 | 763,67 | |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | 108.723,53 | |
| BDI DE 25% | | | | | | 27.180,88 | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | R\$ 135.904,41 | |

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI – SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – MÊS DE REFERÊNCIA 05/2021.

Porto Velho/RO, 29 de julho de 2021.

ENG. LUIZ GONZAGA MOTA

CREA/RO 489

Analista Judiciário / Apoio Especializado / Engenharia

| TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO | | |
|---|--|---------------|
| SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS | | |
| OBRA: REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE VILHENA/RO | | |
| LOCAL: Av. Ronny de Castro Pereira, 3.945 – Jardim América | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | |
| 1.1 | ESCRITÓRIO CENTRAL | |
| 1.2 | VIAGENS | |
| 1.3 | OUTROS | |
| | TOTAL ITEM 1 | 4,00% |
| 2 | IMPOSTOS E TAXAS | |
| 2.1 | PIS | 0,65% |
| 2.2 | COFINS | 3,00% |
| 2.3 | ISSQN | 2,00% |
| 2.4 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) | 0,00% |
| | TOTAL ITEM 2 | 5,65% |
| 3 | TAXA DE RISCO | |
| 3.1 | SEGURO | 0,50% |
| 3.2 | RISCO | 1,27% |
| 3.3 | GARANTIA | 0,50% |
| | TOTAL ITEM 3 | 2,27% |
| 4 | DESPEAS FINANCEIRAS | |
| 4.1 | DESPEAS FINANCEIRAS | 1,39% |
| | TOTAL ITEM 4 | 1,39% |
| 5 | LUCRO | |
| 5.1 | LUCRO | 8,96% |
| | TOTAL ITEM 5 | 8,96% |
| | BDI CALCULADO* | 24,43% |
| | BDI ADOTADO | 25,00% |

Porto Velho/RO, 29 de julho de 2021.

 ENGº LUIZ GONZAGA MOTA
 Analista Judiciário / Apoio Especializado / Engenharia

* Referencial (Acórdão TCU 2.622/2013)