

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO
☐ HABITAÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Ijuí

Endereço : BR - 285, Km 454

Município : Ijuí

Regime construção:
Prof. Resp. Técnico:

Cláudia Kraemer Legonde

CAU : 118727-9

E-mail Resp. Técnico:
claudia@casaa.arq.br
Data-Base (mês/ano):

julho-13

| | SERVIÇO | COD. SINAPI | Unid. | Quant. | Custo Unitário | Custo Total | % Item | % Total |
|--|---|--|---|---------|----------------|-------------------|---------------|--------------|
| 1 SER- VIÇOS PRE- LIMI- NARES E GE- | 1.1 Placa obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal | 74209/001 | m² | 4,00 | 259,70 | 1.038,80 | 5,16 | |
| | 1.2 Limpeza do terreno e demolições | 73822/001 | m² | 925,00 | 2,01 | 1.859,25 | 9,23 | |
| | 1.3 Tapume com telha de chapa de aço zincado ondulado | 75381/001 | m² | 264,00 | 34,24 | 9.039,36 | 44,88 | |
| | 1.4 Barracão | 73752/1 | unid. | 1,00 | 2.251,30 | 2.251,30 | 11,18 | |
| | 1.5 Locação convencional da obra (execução de gabarito) | 73992/001 | m² | 984,00 | 6,05 | 5.953,20 | 29,56 | |
| | 1.6 | | | | | | | |
| | 1.7 | | | | | | | |
| | CUSTO TOTAL DO ÍTEM | | | | | 20.141,91 | 100,00 | 2,49 |
| 2 INFRA ESTRU- TURA | 2.1 Trabalhos em Terra | 2.1.1 Demolições | m² | | | | | |
| | | 2.1.2 Limpeza do terreno | m² | | | | | |
| | | 2.1.3 Escavações mecânicas | m³ | | | | | |
| | | 2.1.4 Escavações manuais em argila ou pedra solta (exceto rocha) h=1,50m | m³ | 182,32 | 32,26 | 5.881,64 | 9,08 | |
| | | 2.1.5 Regularização e compactação do fundo de valas | m² | 221,67 | 2,21 | 489,89 | 0,76 | |
| | | 2.1.6 Locação da Obra | m² | | | | | |
| | | 2.1.7 Desmonte em Rocha | m³ | | | | | |
| | | 2.1.8 | | | | | | |
| | 2.2 Fundações e Outros Serviços | 2.2.1 Escoramento do Terreno vizinho | | | | | | |
| | | 2.2.2 Reb. Lencol Freático/Drenagem | | | | | | |
| | | 2.2.3 Estaca pré-moldada concreto armado incl. Cravacão/emendas | m | 175,00 | 73,42 | 12.848,50 | 19,84 | |
| | | 2.2.4 Sapata corrida e baldrame | | | | | | |
| | | 2.2.4.1 Escavação manual de solo até 1,50m | m³ | 178,00 | 13,44 | 2.392,32 | 3,69 | |
| | | 2.2.4.2 Lastro de concreto magro e=3cm, com preparo e aditivo | m² | 154,00 | 11,26 | 1.734,04 | 2,68 | |
| | | 2.2.4.3 Concreto estrutural Fck 20 MPa | m³ | 44,00 | 295,62 | 13.007,28 | 20,09 | |
| | | 2.2.4.4 Concreto Ciclóptico com 3% de pedra de mão | m³ | 15,00 | 223,74 | 3.356,10 | 5,18 | |
| | | 2.2.4.5 Armacão aço CA-50, Ø6,3mm (1/4) a Ø12,5mm (1/2) | Kg | 1400,00 | 5,92 | 8.288,00 | 12,80 | |
| | | 2.2.4.6 Armacão aço CA-60, Ø3,4mm (1/4) a Ø6,0mm (1/2) | Kg | 389,00 | 6,39 | 2.485,71 | 3,84 | |
| | | 2.2.4.7 Lançamento e adensamento de concreto em fundações | m³ | 59,00 | 16,78 | 990,02 | 1,53 | |
| | | 2.2.5 Vigas Baldrame | | | | | | |
| | | 2.2.5.1 Escavação manual de solo até 1,50m | m³ | 27,00 | 13,44 | 362,88 | 0,56 | |
| | | 2.2.5.2 Forma com tábuas madeira 2,5x30cm, inclusive desforma | m² | 120,11 | 55,33 | 6.645,69 | 10,26 | |
| | | 2.2.5.3 Concreto estrutural Fck 20 MPa | m³ | 9,01 | 295,62 | 2.663,54 | 4,11 | |
| | | 2.2.5.4 Armacão aço CA-50, Ø6,3mm (1/4) a Ø12,5mm (1/2) | Kg | 383,00 | 5,92 | 2.267,36 | 3,50 | |
| | | 2.2.5.5 Armacão aço CA-60, Ø3,4mm (1/4) a Ø6,0mm (1/2) | Kg | 185,00 | 6,39 | 1.182,15 | 1,83 | |
| | | 2.2.5.6 Lançamento e adensamento de concreto em fundações | m³ | 9,01 | 16,78 | 151,19 | 0,23 | |
| | | 2.2.6 | | | | | | |
| | CUSTO TOTAL DO ÍTEM | | | | | 64.746,30 | 100,00 | 8,00 |
| 3 SUPRA ESTRU- TURA | 3.1 Concreto Armado para pilares e vigas | | | | | | | |
| | 3.1.1 Forma com tábuas madeira 2,5x30cm, inclusive desforma | 74074/004 | m² | 421,54 | 55,33 | 23.323,81 | 8,32 | |
| | 3.1.2 Concreto estrutural Fck 20 MPa | 73972/002 | m³ | 27,49 | 295,62 | 8.126,59 | 2,90 | |
| | 3.1.3 Armacão aço CA-50, Ø6,3mm (1/4) a Ø12,5mm (1/2) | 74254/002 | Kg | 1431,00 | 5,92 | 8.471,52 | 3,02 | |
| | 3.1.4 Armacão aço CA-50 Ø16,0mm (5/8) a 25,0mm (1) | 74254/001 | Kg | 207,00 | 5,26 | 1.088,82 | 0,39 | |
| | 3.1.5 Armacão aço CA-60, Ø3,4mm (1/4) a Ø6,0mm (1/2) | 73942/002 | Kg | 586,00 | 6,39 | 3.744,54 | 1,34 | |
| | 3.1.6 Lançamento e adensamento de concreto em estrutura | 74157/003 | m³ | 59,00 | 16,78 | 990,02 | 0,35 | |
| | 3.2 Arqui bancada em concreto pré-moldado e fundações | ***** | m³ | 90,78 | 1.420,00 | 128.907,60 | 45,97 | |
| | 3.3 Pilares quadrados em concreto pré-moldado e fundações | ***** | m³ | 25,25 | 1.420,00 | 35.855,00 | 12,79 | |
| | 3.4 Pilares redondos em concreto pré-moldado e fundações | ***** | m³ | 40,19 | 1.420,00 | 57.069,80 | 20,35 | |
| | 3.5 Pré-laje em concreto armado | 74202/002 | m² | 237,00 | 54,05 | 12.809,85 | 4,57 | |
| | CUSTO TOTAL DO ÍTEM | | | | | 280.387,55 | 100,00 | 34,65 |
| 4 PAREDES E PAINÉIS | 4.1 Alvenarias | 4.1.1 Bloco cerâmico assentado em argamassa | m² | 397,10 | 30,38 | 12.063,90 | 66,47 | |
| | | 4.1.2 Tijolo maciço assentado em argamassa | m² | 48,00 | 96,11 | 4.613,28 | 25,42 | |
| | | 4.1.3 Bloco estrutural | m² | | | | | |
| | | 4.1.4 Paredes de Concreto | m² | | | | | |
| | | 4.1.5 Vergas de Concreto | m | 127,23 | 11,57 | 1.472,05 | 8,11 | |
| | | 4.1.6 Arremates e Cunhas | | | | | | |
| | | 4.1.7 | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | 18.149,23 | 100,00 | 2,24 |
| | 4.2 Esquadrias metálicas | 4.2.1 Alumínio | 4.2.1.1 Jan. 5,80x0,60m com ferragens e vidro | m² | 6,96 | 544,59 | 3.790,35 | 14,60 |
| | | | 4.2.1.2 Jan 0,80x0,60m com ferragens e vidro | m² | 1,92 | 544,59 | 1.045,61 | 4,03 |
| | | | 4.2.1.3 Jan 3,20x0,40m com ferragens e vidro | m² | 2,56 | 544,59 | 1.394,15 | 5,37 |
| | | | 4.2.1.4 | | | | | |
| | | | 4.2.1.5 | | | | | |
| | | | 4.2.1.6 | | | | | |
| | | | 4.2.1.7 Jan 21,4x1,00m com ferragens e vidro | m² | 21,40 | 142,24 | 3.043,94 | 11,72 |
| | | | 4.2.1.8 Jan 5,80x1,20m com ferragens e vidro | m² | 13,92 | 544,59 | 7.580,69 | 29,19 |
| | | | 4.2.1.9 Port. 1,60x2,20m com ferragens | m² | 3,52 | 363,93 | 1.281,03 | 4,93 |
| | | | 4.2.1.10 Port. 0,90x2,10m com ferragens | m² | 15,12 | 363,93 | 5.502,62 | 21,19 |
| | | | 4.2.1.11 Port. 0,80x2,10m com ferragens | m² | 1,68 | 363,93 | 611,40 | 2,35 |
| | | | 4.2.1.12 Port. 0,60x1,00m com ferragens | m² | 1,20 | 363,93 | 436,72 | 1,68 |
| | | | 4.2.1.13 Jan 2,5x0,60m com ferragens e vidro | m² | 1,50 | 544,59 | 816,89 | 3,15 |
| | | | 4.2.1.14 Fixo 3,80x0,86m com ferragens | m² | 3,27 | 142,24 | 465,12 | 1,79 |

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO
☐ HABITAÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Ijuí

Endereço : BR - 285, Km 454

Município : Ijuí

Regime construção:
Prof. Resp. Técnico:

Cláudia Kraemer Legonde

CAU :

118727-9

E-mail Resp. Técnico:
claudia@casaa.arq.br
Data-Base (mês/ano):

julho-13

| | SERVIÇO | COD. SINAPI | Unid. | Quant. | Custo Unitário | Custo Total | % Item | % Total |
|---|----------------------------|--|-----------|--------|----------------|-------------|------------|---------|
| 4 | 4.2 Esquadrias metálicas | 4.2.2.1 Janelas | m² | | | | | |
| | | 4.2.2.2 Portas | un | | | | | |
| | | 4.2.2.3 Basculantes | m² | | | | | |
| | | 4.2.2.4 Gradis | m² | | | | | |
| | | 4.2.2.5 Portões | m² | | | | | |
| | | 4.2.2.6 Porta corta-fogo | un | | | | | |
| | | 4.2.2.7 Escada Marinho | un | | | | | |
| | | 4.2.2.8 Alçapão | m² | | | | | |
| | | 4.2.2.9 | | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | 25.968,52 | 100,00 | 3,21 |
| | 4.3 Esquadrias de madeira | 4.3.1 Porta entrada 80x210cm | un | | | | | |
| | | 4.3.2 Portas internas 80x210cm | un | | | | | |
| | | 4.3.3 Portas internas 90x210cm | un | | | | | |
| | | 4.3.4 Portas internas 60x210cm | un | | | | | |
| | | 4.3.5 Batentes | un | | | | | |
| | | 4.3.6 Guarnições/alizares | un | | | | | |
| | | 4.3.7 Janelas | m² | | | | | |
| | | 4.3.8 | | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | | | |
| | 4.4 Ferragens | 4.4.1 Conj. para porta social | cj | | | | | |
| | | 4.4.2 Conj. para porta de serviço | cj | | | | | |
| | | 4.4.3 Conj. para porta interna | cj | | | | | |
| | | 4.4.4 Conj. para porta banheiro | cj | | | | | |
| | | 4.4.5 Conj. porta de garagem | cj | | | | | |
| | | 4.4.6 Dobradicas | un | | | | | |
| | | 4.4.7 | | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | | | |
| | 4.5 Vidros e Plásticos | 4.5.1 Lisos | m² | | | | | |
| | | 4.5.2 Fantasia | m² | | | | | |
| | | 4.5.3 Temperado/Laminado | m² | | | | | |
| | | 4.5.4 Tijolo de vidro | m² | | | | | |
| | | 4.5.5 Plásticos e Acrílicos | m² | | | | | |
| | | 4.5.6 | | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | | | |
| | CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | 44.117,75 | | |
| 5 | 5.1 Telhados | 5.1.1 Vigas metálicas perfil I | 73970/001 | Kg | 5602,00 | 7,08 | 39.662,16 | 27,39 |
| | | 5.1.2 Telha aluzinc auto portante espessura 1,25mm | xxxxxx | m² | 883,00 | 115,46 | 101.951,18 | 70,39 |
| | | | | | | | | |
| | | 5.1.4 Rufo em chapa de aço galvanizado, desenv. 25cm | 72107 | m | 128,00 | 19,29 | 2.469,12 | 1,70 |
| | | 5.1.5 Calha em chapa de aço galvanizado, desenv. 50cm | 72105 | m | 20,30 | 36,71 | 745,21 | 0,51 |
| | SUBTOTAL | | | | | 144.827,67 | 100,00 | 17,90 |
| | 5.2 Impermeabilizações | 5.2.1 Terracos e Coberturas | | m² | | | | |
| | | 5.2.2 Calhas | | m² | | | | |
| | | 5.2.3 Caixa D'água | | m² | | | | |
| | | 5.2.4 Pisos e paredes de Sub-solo com tinta betuminosa | 74106/001 | m² | 295,00 | 5,40 | 1.593,00 | 83,57 |
| | | 5.2.5 Fundações profundas com tinta betuminosa | 74106/001 | m² | 58,00 | 5,40 | 313,20 | 16,43 |
| | | 5.2.6 Jardineiras | | m² | | | | |
| | | 5.2.7 Varandas | | m² | | | | |
| | | 5.2.8 Boxes Banheiros | | m² | | | | |
| | | 5.2.9 | | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | 1.906,20 | 100,00 | 0,24 |
| | 5.3 Tratamentos | 5.3.1 Isolamento Térmico | | m² | | | | |
| | | 5.3.2 Isolamento Acústico | | m² | | | | |
| | | 5.3.3 | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | |
| | CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | 146.733,87 | | |
| 6 | 6.1 Revestimentos Internos | 6.1.1 Chapisco de aderência em paredes | 74161/1 | m² | 1593,00 | 3,26 | 5.193,18 | 12,34 |
| | | 6.1.2 Emboco paulista espessura 1.5cm | 5982 | m² | 1593,00 | 12,24 | 19.498,32 | 46,33 |
| | | 6.1.3 Reboco para paredes espessura 2.0cm | 74001/1 | m² | 1593,00 | 10,92 | 17.395,56 | 41,33 |
| | | 6.1.4 Emboco Paulista | | m² | | | | |
| | | 6.1.5 Reboco pronto | | m² | | | | |
| | | 6.1.6 Gesso | | m² | | | | |
| | | 6.1.7 | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | 42.087,06 | 100,00 | 5,20 |
| | | 6.2.1 Chapisco de aderência em paredes | 74161/1 | m² | 140,85 | 3,26 | 459,17 | 5,56 |

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO
☐ HABITAÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Ijuí

Endereço : BR - 285, Km 454

Município : Ijuí

Regime construção:
Prof. Resp. Técnico: Cláudia Kraemer Legonde

CAU : 118727-9

E-mail Resp. Técnico: claudia@casaa.arq.br
Data-Base (mês/ano): julho-13

| | SERVIÇO | COD. SINAPI | Unid. | Quant. | Custo Unitário | Custo Total | % Item | % Total |
|---|-----------------------------|--|-----------|--------|----------------|-------------------|-----------|---------|
| REVESTIMENTOS ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA | 6.2 Azulejos | 6.2.2 Emboco em paredes internas a receber azulejo | 5984 | m² | 140,85 | 30,79 | 4.336,77 | 52,47 |
| | | 6.2.3 Azulejo Branco 15x15cm, fixado com argamassa, incluído rejunte | 73925/002 | m² | 140,85 | 24,63 | 3.469,14 | 41,97 |
| | | 6.2.4 Azulejo em cor | | m² | | | | |
| | | 6.2.5 Azulejo Decorado | | m² | | | | |
| | | 6.2.6 Cantoneiras | | ml | | | | |
| | | 6.2.7 Rejuntamento | | m² | | | | |
| | | 6.2.8 | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | |
| | | | | | | 8.265,08 | 100,00 | 1,02 |
| | 6.3 Revestimentos Externos | 6.2.1 Chapisco de aderência em paredes | 74161/1 | m² | 132,00 | 3,26 | 430,32 | 12,34 |
| | | 6.2.2 Emboco paulista espessura 1,5cm | 5982 | m² | 132,00 | 12,24 | 1.615,68 | 46,33 |
| | | 6.2.3 Reboco para paredes espessura 2,0cm | 74001/1 | m² | 132,00 | 10,92 | 1.441,44 | 41,33 |
| | | 6.2.4 Emboco Paulista | | m² | | | | |
| | | 6.2.5 Reboco pronto | | m² | | | | |
| | | 6.2.6 | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | |
| | | | | | | 3.487,44 | 100,00 | 0,43 |
| | 6.4 Forros | 6.4.1 Forro de gesso em placas 60x60cm, inclusive fixação | | m² | | | | |
| | | 6.4.2 Madeira | | m² | | | | |
| | | 6.4.3 Especial | | m² | | | | |
| | | 6.4.4 Forro de PVC em lâminas, espessura 8mm, inclusive colocação | | m² | 140,67 | 36,54 | 5.140,08 | 100,00 |
| | | 6.4.5 | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | |
| | | | | | | 5.140,08 | 100,00 | 0,64 |
| | 6.5 Pinturas | 6.5.1 Tinta Acrílica com massa corrida | | m² | | | | |
| | | 6.5.2 Pintura acrílica 2 demãos | 73954/002 | m² | 1725,00 | 6,32 | 10.902,00 | 74,97 |
| | | 6.5.3 Latex/PVA sobre massa corrida | | m² | | | | |
| | | 6.5.4 Latex/PVA sem massa corrida | | m² | | | | |
| | | 6.5.5 Fundo preparador | 73751/1 | m² | 1725,00 | 2,11 | 3.639,75 | 25,03 |
| | | 6.5.6 Quantil | | m² | | | | |
| | | 6.5.7 Verniz sobre madeira | | m² | | | | |
| | | 6.5.8 Verniz sobre concreto | | m² | | | | |
| | | 6.5.9 Esquadria de madeira | | m² | | | | |
| | | 6.5.10 Esquadria de ferro | | m² | | | | |
| | | 6.5.11 Rodapés de madeira | | m² | | | | |
| | | 6.5.12 Demarcação de vagas de garagem | | m² | | | | |
| | | 6.5.13 Liquibrilho | | m² | | | | |
| | | 6.5.14 Texturizada/Granilha | | m² | | | | |
| | | 6.5.15 | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | |
| | | | | | | 14.541,75 | 100,00 | 1,80 |
| 6 | 6.6 Revestimentos Especiais | 6.6.1 Estrutura metálica perfil I | 73970/001 | Kg | 1300,00 | 7,08 | 9.204,00 | 14,70 |
| | | 6.6.2 Placa cimentícia | ***** | m² | 1025,00 | 52,12 | 53.423,00 | 85,30 |
| | | 6.6.3 | | m² | | | | |
| | | 6.6.4 Pedras Decorativas | | m² | | | | |
| | | 6.6.5 Papel de parede | | m² | | | | |
| | | 6.6.6 Lambris | | m² | | | | |
| | | 6.6.7 | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | |
| | | | | | | 62.627,00 | 100,00 | 7,74 |
| CUSTO TOTAL DO ÍTEM | | | | | | 136.148,41 | | |
| 7 | 7.1 Madeira | 7.1.1 Contrapiso/regularização | | m² | | | | |
| | | 7.1.2 Tacos | | m² | | | | |
| | | 7.1.3 Tabua Corrida madeira espess. 2,5cm, fixado em peças madeira | 73655 | m² | 218,53 | 135,62 | 29.637,04 | 100,00 |
| | | 7.1.4 | | m² | | | | |
| | | 7.1.5 Laminados | | m² | | | | |
| | | 7.1.6 | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | |
| | | | | | | 29.637,04 | 100,00 | 3,66 |
| | 7.2 Cerâmica | 7.2.1 Contrapiso em argamassa espessura 5cm | 73919/002 | m² | 513,82 | 22,69 | 11.658,58 | 37,48 |
| | | 7.2.2 Lisa, assentado com argamassa, inclusive rejunte | 74108/001 | m² | 339,52 | 30,32 | 10.294,25 | 33,09 |
| | | 7.2.3 Anti derrapante, assentado com argamassa, inclusive rejunte | 74108/001 | m² | 41,80 | 30,32 | 1.267,38 | 4,07 |
| | | 7.2.4 Camada regularizadora espessura 3cm | 73977/002 | m² | 381,32 | 20,68 | 7.885,70 | 25,35 |
| | | 7.2.5 | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | |
| | | | | | | 31.105,90 | 100,00 | 3,84 |
| | 7.3 Carpete | 7.3.1 Contrapiso / regularização | | m² | | | | |
| | | 7.3.2 Forração | | m² | | | | |
| | | 7.3.3 Carpete | | m² | | | | |
| | | 7.3.4 | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 7.4 Cimentado | 7.4.1 Contrapiso | | m² | | | | |
| | | 7.4.2 Acabamento liso | | m² | | | | |
| | | 7.4.3 Acabamento aspero | | m² | | | | |

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

☐ HABITAÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Ijuí

Endereço : BR - 285, Km 454

Município : Ijuí

Regime construção:

Prof. Resp. Técnico: Cláudia Kraemer Legonde

CAU : 118727-9

E-mail Resp. Técnico: claudia@casaa.arg.br

Data-Base (mês/ano): julho-13

| | | SERVIÇO | COD. SINAPI | Unid. | Quant. | Custo Unitário | Custo Total | % Item | % Total | | |
|-----------------------------|--|------------------------------------|---|-----------|-----------|----------------|-------------|-----------|---------|-------|--|
| 7 | | 7.4.4 Concreto intertravado | | 73764/003 | m² | 84,65 | 53,85 | 4.558,40 | 100,00 | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4.558,40 | 100,00 | 0,56 | |
| | 7.5 Rodapés Soleiras e Peitoris | 7.5.1 Rodapé | 7.5.1.1 Madeira | | m | | | | | | |
| | | | 7.5.1.2 Mármore | | m | | | | | | |
| | | | 7.5.1.3 Granitina | | m | | | | | | |
| | | | 7.5.1.4 Cerâmica | 73985/001 | m | 250,55 | 7,19 | 1.801,45 | 48,07 | | |
| | | | 7.5.1.5 Cordão de Nylon | | m | | | | | | |
| | | | 7.5.1.6 Alumínio | | m | | | | | | |
| | | 7.5.2 Soleiras | 7.5.2.1 Mármore | | m | | | | | | |
| | | | 7.5.2.2 Granitina | | m | | | | | | |
| | | | 7.5.2.3 Concreto pré-fab. | | m | | | | | | |
| | | | 7.5.2.4 Granito 15cm | 84161 | m | 2,50 | 59,34 | 148,35 | 3,96 | | |
| | | 7.5.3 Peitoris | 7.5.3.1 Mármore | | m | | | | | | |
| | | | 7.5.3.2 Granitina | | m | | | | | | |
| | | | 7.5.3.3 Concreto pré-fab. | | m | | | | | | |
| | | | 7.5.3.4 Granito 15cm | 84161 | m | 30,30 | 59,34 | 1.798,00 | 47,97 | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | 3.747,81 | 100,00 | 0,46 | |
| | PA- VI- MEN- TA- ÇÃO | 7.6 Pavimentações Especiais | 7.6.1 Contrapiso | | m² | | | | | | |
| | | | 7.6.2 Mármore | | m² | | | | | | |
| 7.6.3 Granito | | | | m² | | | | | | | |
| 7.6.4 Ardósia | | | | m² | | | | | | | |
| 7.6.5 Granitina | | | | m² | | | | | | | |
| 7.6.6 | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | | |
| 7.7 | | | m | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DO ÍTEM | | | | | | 69.049,15 | | | | | |
| 8 | 8.1 Elétricas e Telefônicas | 8.1.1 Eletroduto PVC rígido | | 55865 | m | 409,00 | 14,00 | 5726,00 | 31,33 | | |
| | | 8.1.1 Fio_ de cobre | | 55869 | m | 1227,00 | 4,83 | 5926,41 | 32,42 | | |
| | | 8.1.2 Tomada de embutir | | 83540 | un | 21,00 | 8,20 | 172,20 | 0,94 | | |
| | | 8.1.3 Interruptor simples 1 tecla | | 72331 | pt | 8,00 | 6,59 | 52,72 | 0,29 | | |
| | | 8.1.4 Tomada para ar condicionado | | 83540 | pt | 5,00 | 8,20 | 41,00 | 0,22 | | |
| | | 8.1.5 Interruptor simples 2 teclas | | 72332 | pt | 3,00 | 12,97 | 38,91 | 0,21 | | |
| | | 8.1.6 Interruptor simples 3 teclas | | 83467 | | 3,00 | 19,72 | 59,16 | 0,32 | | |
| | | 8.1.7 Quadros de distribuição | | 74131/005 | un | 2,00 | 235,17 | 470,34 | 2,57 | | |
| | | 8.1.8 Canhão de luz | | ***** | un | 14,00 | 150,00 | 2100,00 | 11,49 | | |
| | | 8.1.9 Luminárias tipo calha 40w | | 73953/005 | un | 30,00 | 49,85 | 1495,50 | 8,18 | | |
| | | 8.1.10 Luminárias tipo calha 2x40w | | 73953/006 | un | 19,00 | 69,70 | 1324,30 | 7,25 | | |
| | | 8.1.11 Disjuntor monopolar | | 74130/001 | un | 6,00 | 9,44 | 56,64 | 0,31 | | |
| | | 8.1.12 Disjuntor tripolar | | 74130/004 | un | 2,00 | 59,97 | 119,94 | 0,66 | | |
| | | 8.1.13 Luminária piso | | 74091/001 | un | 24,00 | 17,72 | 425,28 | 2,33 | | |
| | | 8.1.14 Luminária teto | | 74041/002 | un | 8,00 | 33,78 | 270,24 | 1,48 | | |
| | | 8.1.15 Porteiro Eletrônico | | | un | | | | | | |
| | | 8.1.16 Substação Transformadora | | | un | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | 18.278,64 | 100,00 | 2,26 | |
| | INS- TALA- ÇÕES E APARE- LHOS | 8.2.1 Água Fria | 8.2.1.1 Cavalete/Hidrom. | | | | | | | | |
| | | | 8.2.1.2 Tubo PVC soldável AF Ø 20mm e conex | | 75030/008 | m | 82,00 | 8,96 | 734,72 | 67,66 | |
| | | | 8.2.1.3 Registro de gaveta Ø 20mm | | 72711 | un | 10,00 | 35,12 | 351,20 | 32,34 | |
| | | | 8.2.1.4 Distribuição | | | | | | | | |
| | | | 8.2.1.5 Entrada hidr a cisterna | | | | | | | | |
| | | | 8.2.1.6 | | | | | | | | |
| | | 8.2.2 Água Quente | 8.2.2.1 Barrilete | | | | | | | | |
| | | | 8.2.2.2 Prumada | | | | | | | | |
| | | | 8.2.2.3 Distribuição | | | | | | | | |
| | | | 8.2.2.4 Equipamento | | | | | | | | |
| | | | 8.2.2.5 | | | | | | | | |
| | | 8.2.3 Gás | 8.2.3.1 Prumadas | | | | | | | | |
| | | | 8.2.3.2 Distribuição | | | | | | | | |
| | | | 8.2.3.3 Medidores | | | | | | | | |
| | | | 8.2.3.4 Cilindros/Equip. | | | | | | | | |
| | | 8.2.4 Incêndio | 8.2.4.1 Barrilete | | | | | | | | |
| | | | 8.2.4.2 Prumadas | | | | | | | | |
| 8.2.4.3 Caixas | | | | | | | | | | | |
| 8.2.4.4 Registros | | | | | | | | | | | |
| 8.2.4.5 Mangueiras e metais | | | | | | | | | | | |
| 8.2.4.6 Hidr passeio | | | | | | | | | | | |
| 8.2.4.7 Extintores | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | 1.085,92 | 100,00 | 0,13 | | | |

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO
☐ HABITAÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Ijuí

Endereço : BR - 285, Km 454

Município : Ijuí

Regime construção:
Prof. Resp. Técnico: Cláudia Kraemer Legonde

CAU : 118727-9

E-mail Resp. Técnico: claudia@casaa.arq.br
Data-Base (mês/ano): julho-13

| | | SERVIÇO | COD. SINAPI | Unid. | Quant. | Custo Unitário | Custo Total | % Item | % Total | |
|---------------------------------|---|--|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------|---------|------|
| INS-TALA-ÇÕES E APARELHOS | 8.3 Esgoto e Águas Pluviais | 8.3.3 Tubo PVC esgoto Ø 75mm inclusive conexões | | m | | | | | | |
| | | 8.3.4 Tubo PVC esgoto Ø 100mm inclusive conexões | 74165/004 | m | 29,00 | 30,61 | 887,69 | 11,67 | | |
| | | 8.3.5 Tubo PVC esgoto Ø 150mm inclusive conexões | 74168/001 | m | 4,00 | 60,60 | 242,40 | 3,19 | | |
| | | 8.3.6 Tubo PVC esgoto Ø 200mm inclusive conexões | 83707 | m | 16,00 | 65,39 | 1046,24 | 13,75 | | |
| | | 8.3.7 Caixa sifonada PVC 150x150x50mm | 40777 | un | 4,00 | 27,15 | 108,60 | 1,43 | | |
| | | 8.3.8 Caixa de gordura PVC 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa | | un | | | | | | |
| | | 8.3.9 Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60cm c/ tampa concreto | 72289 | un | 6,00 | 212,89 | 1277,34 | 16,79 | | |
| | | 8.3.10 Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico capac. 8.400l | 74197/001 | un | 1,00 | 739,84 | 739,84 | 9,72 | | |
| | | 8.3.11 Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço h=5,0m | 74198/002 | un | 1,00 | 1.086,91 | 1086,91 | 14,29 | | |
| | | 8.3.12 Cisterna água da chuva em polietileno | ***** | un | 2,00 | 340,00 | 680,00 | 12,36 | | |
| | 8.3.13 Filtro água pluvial, dupla filtragem, PVC, 100mm | ***** | un | 2,00 | 609,00 | 1218,00 | 16,01 | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | | 7.608,58 | 51,05 | 0,94 | |
| | 8.4 Instalações Mecânicas | 8.4.1 Elevadores | | | | | | | | |
| | | 8.4.2 Exaustores | | | | | | | | |
| | | 8.4.3 Bombas D'água | | | | | | | | |
| | | 8.4.4 | | | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | | | |
| | 8.5 Aparelhos | 8.5.1 Louças e Metais | 8.5.1.1 Vaso Sanitário cx. acoplada, c/ fix e assent. | 86931 | Un | 4,00 | 263,24 | 1.052,96 | 47,86 | |
| | | | 8.5.1.2 Lavat de louca bran pop, c/ fix e torn. Croma | 86920 | Un | 4,00 | 245,46 | 981,84 | 44,63 | |
| | | | 8.5.1.3 Chuveiro | 9535 | Un | 4,00 | 41,32 | 165,28 | 7,51 | |
| | | | 8.5.1.4 Bancadas | | Un | | | | | |
| | | | 8.5.1.5 Pia Cozinha | | Un | | | | | |
| | | | 8.5.1.6 | | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | 2.200,08 | 100,00 | 0,27 |
| | | 8.5.2 Complemento | 8.5.2.1 Papeleira cromada | COD. IBGE- 11703 | un | 4,00 | 33,47 | 133,88 | 0,77 | |
| | | | 8.5.2.2 Porta toalha cromada, tipo argola | COD. IBGE- 21102 | un | 4,00 | 36,42 | 145,68 | 0,84 | |
| | | | 8.5.2.3 Cabides | ***** | un | 4,00 | 14,00 | 56,00 | 0,32 | |
| | | | 8.5.2.4 Saboneterias em metal cromado | COD. IBGE- 11757 | un | 4,00 | 29,79 | 119,16 | 0,69 | |
| | | | 8.5.2.5 Prateleira vidro | ***** | m | 4,00 | 8,90 | 35,60 | 0,21 | |
| | | | 8.5.2.6 Corrimão metálico e barras apoio | 74072/002 | un | 223,20 | 74,75 | 16.684,20 | 96,56 | |
| | | | 8.5.2.7 Porta sabonete líquido | xxxxxx | un | 4,00 | 26,17 | 104,68 | 0,61 | |
| | | SUBTOTAL | | | | | | 17.279,20 | 100,00 | 2,14 |
| | | CUSTO TOTAL DO ÍTEM | | | | | | 46.452,42 | | |
| 9 COMPLE-MENTA-ÇÃO DA OBRA | | 9.1 Serviço de calafate e limpeza final | | 9537 | m² | 1263,73 | 1,07 | 1.352,19 | | 0,17 |
| | | 9.2 Ligações e "Habite-se" | | | | | | | | |
| | | 9.3 Outros | | | | | | | | |
| | | CUSTO TOTAL DO ÍTEM | | | | | | 1.352,19 | | |

| | | |
|----------------------------|--------------|--------|
| CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO | 809.129,55 | 100,00 |
| BDI (%) | 25,00 | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO | 1.011.411,94 | |

data

Cláudia Kraemer Legonde
Responsável Técnico

Prefeitura Municipal de Ijuí
Proponente