



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1475 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Leste - S/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-23035 - PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR,
COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE
PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO),
UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE
FECHADURA E DOBRADIÇA

Unidade: m2

| Materiais | Consumo | Unid. | Custo Unitário | Custo Total |
|---|----------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL) | 0,4339286 | Kg | 16,7400 | 7,2640 |

Total de materiais: 7,2640

| Serviços | Consumo | Unid. | Custo Unitário | Custo Total |
|---|----------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| ED-21787 PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO DIMENSÕES: 70X19MM DESENVOLVIMENTO: 93MM ESPESSURA:1,20MM MASSA LINEAR: 0,878KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | 9,1836735 | m | 8,4400 | 77,5102 |
| ED-27890 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (100X30)MM ESPESSURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 3, 972KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | 3,5714286 | m | 48,4200 | 172,9286 |
| ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,6200397 | hora | 22,6600 | 14,0501 |
| ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO | 2,2000000 | m2 | 15,5700 | 34,2540 |
| ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO | 1,0000000 | m2 | 86,1100 | 86,1100 |
| ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,2400794 | hora | 30,9900 | 38,4301 |

Total de serviços auxiliares: 423,2830

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 430,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

Assinado por 1 pessoa: LUIS OTAVIO CUNHA PRADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/D5B6-9ED1-EB34-7AB8> e informe o código D5B6-9ED1-EB34-7AB8





RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Leste - S/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25245 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

| Materiais | Consumo | Unid. | Custo Unitário | Custo Total |
|--|----------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| MATED-12840 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: IPÊ-AMARELO IPÊ-BRANCO IPÊ-ROSA IPÊ- ROXO GÊNERO: HANDROANTHUS ALTURA MÉDIA: 1,80-2, 20M) | 1,0000000 | un | 110,3600 | 110,3600 |
| Total de materiais: | | | | 110,3600 |

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **110,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br





RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Leste - S/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28413 - ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA, INCLUSIVE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m2

| Serviços | Consumo | Unid. | Custo Unitário | Custo Total |
|---|-----------|-------|----------------|----------------|
| ED-15012 ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | 0,0600000 | m3 | 440,3800 | 26,4228 |
| ED-15014 ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | 0,0100000 | m3 | 521,0200 | 5,2102 |
| ED-15015 ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | 0,0100000 | m3 | 762,9500 | 7,6295 |
| ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,8148148 | hora | 22,6600 | 18,4637 |
| ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,8148148 | hora | 23,9900 | 19,5474 |
| Total de serviços auxiliares: | | | | 77,2736 |

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **77,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Leste - S/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29452 - FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR
DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA

Unidade: un

| Materiais | Consumo | Unid. | Custo Unitário | Custo Total |
|--|----------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| MATED-29258 DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO DE DUAS ABAS, MEDIDAS (LARGURA ABA: 50MM REFERÊNCIA: DOB-692 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS) | 3,0000000 | un | 14,6600 | 43,9800 |

Total de materiais: 43,9800

| Serviços | Consumo | Unid. | Custo Unitário | Custo Total |
|--|----------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| ED-21612 FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES | 1,0000000 | un | 73,8700 | 73,8700 |
| ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,2619046 | hora | 26,4700 | 6,9326 |
| ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,5238093 | hora | 30,9900 | 16,2329 |

Total de serviços auxiliares: 97,0355**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 141,02****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Leste - S/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29479 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA,
DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA
25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE
PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

| Serviços | Consumo | Unid. | Custo Unitário | Custo Total |
|---|-----------|-------|----------------|-------------|
| ED-29452 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA | 1,0000000 | un | 141,0200 | 141,0200 |
| ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA | 1,6800000 | m2 | 94,7100 | 159,1128 |
| ED-29507 PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (80X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | 1,0000000 | un | 1.580,1900 | 1.580,1900 |

Total de serviços auxiliares: 1.880,3228**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.880,32****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Leste - S/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32033 - JANELA BASCULANTE (JF), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ14), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, VIDRO ESP. 3MM E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

| Serviços | Consumo | Unid. | Custo Unitário | Custo Total |
|--|-----------|-------|----------------|-------------------|
| ED-31464 JANELA BASCULANTE (JF), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ14) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | 1,0000000 | m2 | 715,5000 | 715,5000 |
| ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO | 1,0000000 | m2 | 34,9900 | 34,9900 |
| ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA | 1,0000000 | m2 | 164,5200 | 164,5200 |
| ED-51155 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL | 1,0000000 | m2 | 168,4900 | 168,4900 |
| Total de serviços auxiliares: | | | | 1.083,5000 |

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.083,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br





RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Leste - S/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50137 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER

Unidade: un

| Serviços | Consumo | Unid. | Custo Unitário | Custo Total |
|--|-----------|-------|----------------|-------------|
| ED-31952 MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER | 2,0000000 | un | 786,0100 | 1.572,0200 |

Total de serviços auxiliares: 1.572,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.572,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Leste - S/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50753 - REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

| Materiais | Consumo | Unid. | Custo Unitário | Custo Total |
|---|----------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS) | 8,4000000 | Kg | 1,0200 | 8,5680 |
| MATED-9094 REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA ACABAMENTO: ESMALTADO ACETINADO APLICAÇÃO: PISO PEI: V AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO BORDA: RETIFICADA DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2) | 1,1000000 | m2 | 68,1800 | 74,9980 |

Total de materiais: 83,5660

| Serviços | Consumo | Unid. | Custo Unitário | Custo Total |
|--|----------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,2222222 | hora | 22,6600 | 5,0356 |
| ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,4444444 | hora | 33,1100 | 14,7156 |
| ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA | 1,0000000 | m2 | 6,8700 | 6,8700 |

Total de serviços auxiliares: 26,6212**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 110,19****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Leste - S/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50850 - VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA

Unidade: m3

| Serviços | Consumo | Unid. | Custo Unitário | Custo Total |
|--|------------|-------|----------------|-------------------|
| ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR | 60,0000000 | Kg | 13,9600 | 837,6000 |
| ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | 1,0000000 | m3 | 780,7000 | 780,7000 |
| ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | 10,5000000 | m2 | 56,0300 | 588,3150 |
| Total de serviços auxiliares: | | | | 2.206,6150 |

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.206,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D5B6-9ED1-EB34-7AB8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUIS OTAVIO CUNHA PRADO (CPF 119.XXX.XXX-40) em 24/06/2025 13:14:15 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/D5B6-9ED1-EB34-7AB8>