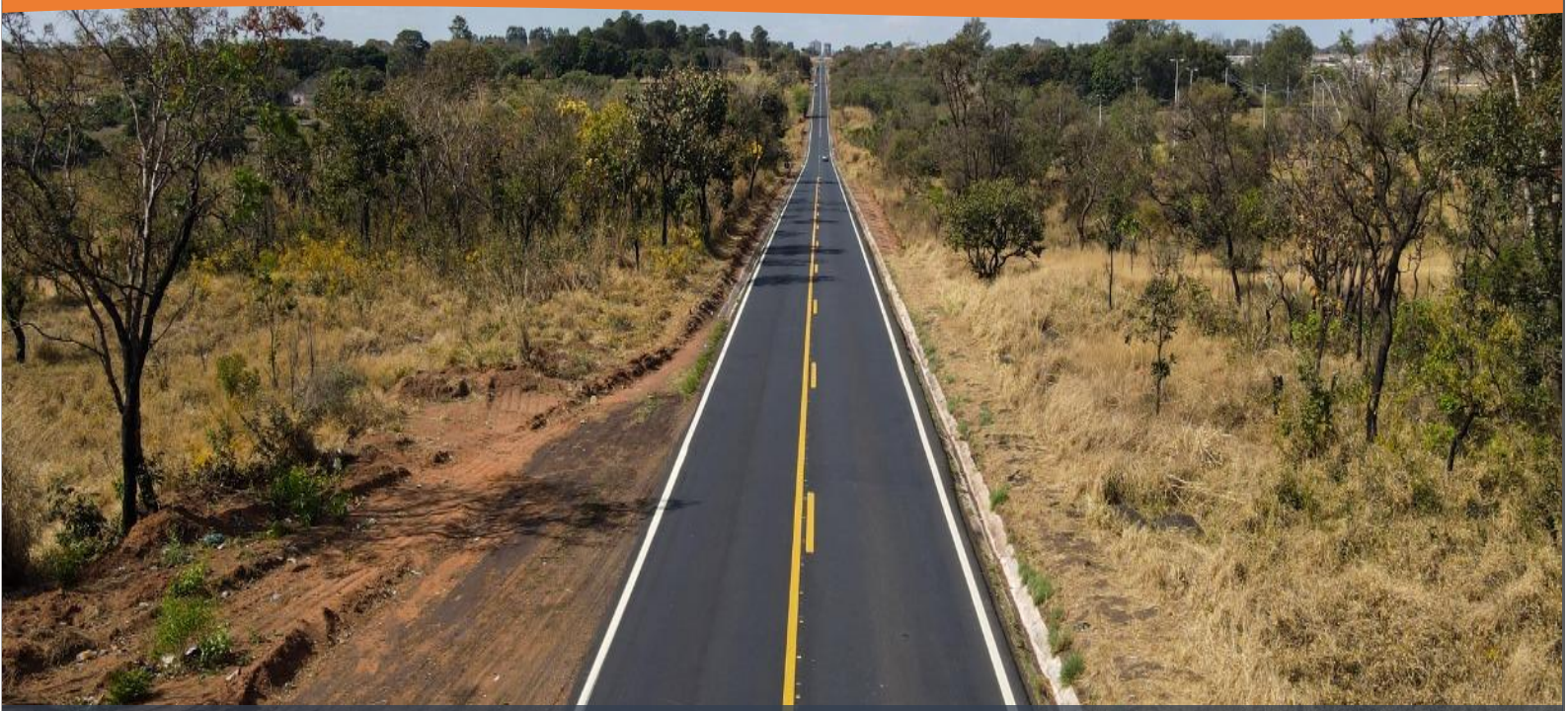




SEINFRA-MG / DER-MG

SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS

S I C O R - M G

VIGÊNCIA: 30/04/2026





COMUNICADO

Os manuais e os cadernos técnicos poderão ser acessados por meio do seguinte link: https://www.der.mg.gov.br/obras/sistema-referencial-de-custos

Excepcionalmente, para os recursos estaduais, o Sicro, publicado pelo DNIT, poderá ser utilizado até a publicação referente ao mês 10/2026, considerando que novos ajustes ainda poderão ocorrer após a disponibilização dos serviços no Sicor-MG.

O Núcleo de Custos e Normas Técnicas da Diretoria de Engenharia, Projetos e Inovação reitera seu compromisso com a continuidade do aprimoramento do Sicor-MG.

Para esclarecimento de dúvidas, os interessados poderão entrar em contato por meio do endereço eletrônico: sicor@der.mg.gov.br.

Orientações básicas na elaboração dos orçamentos referenciais

- A descrição complementar dos serviços indicam a exclusão ou inclusão dos transportes dos agregados;
- Deverá ser incluído, como serviço, os transportes dos agregados daqueles serviços que indicam na descrição complementar a exclusão do transporte dos agregados;
- Para aqueles serviços em que a descrição complementar indicar a inclusão do transporte dos agregados foi adotado o transporte em piso de rodovia pavimentada, considerado as seguintes distancias de transporte:

  - Areia extraída DMT = 15,00 km
  - Brita produzida DMT = 15,00 km
  - Pedra de mão produzida DMT = 15,00 km
  - Areia Comercial DMT = 30,00 km
  - Brita Comercial DMT = 30,00 km
  - Pedra de mão comercial DMT = 30,00 km

- Caberá ao orçamentista identificar o tipo de piso (Leito natural, Revestimento Primário e Rodovia pavimentada), a distância de transporte correta e promover os ajustes necessários;
- Os preços dos agregados comerciais devem ser pesquisados nas fontes disponíveis, adotando-se o valor que resultar o menor binômio de aquisição e transporte, observado as características técnicas previstas no projeto;
- Antes da montagem do orçamento referencial recomenda-se a leitura dos manuais e cadernos técnicos.

Diretoria de Planejamento, Engenharia e Inovação (DPEI)
Gerência de Custos Referenciais e Normas Técnicas (GCN)



"Havendo divergências entre quaisquer dados informados no arquivo PDF disponibilizado para download e nos arquivos fonte armazenados na sede da SEINFRA, serão considerados válidos estes últimos, para efeito de referência."

MUNICÍPIOS DA REGIÃO CENTRAL:

Abaeté
Aguanil
Araçaí
Araújos
Arcos
Augusto de Lima
Baldim
Bambuí
Barão de Cocais
Belo Horizonte
Belo Vale
Betim
Biquinhas
Bom Despacho
Bom Jesus do Amparo
Bom Sucesso
Bonfim
Brumadinho
Buenópolis
Cachoeira da Prata
Caetanópolis
Caeté
Camacho
Campo Belo
Cana Verde
Candeias
Cantagalo
Capim Branco
Carmésia
Carmo da Mata
Carmo do Cajuru
Carmópolis de Minas
Carrancas
Catas Altas
Cedro do Abaeté
Cláudio
Coluna
Conceição do Mato Dentro
Conceição do Pará
Confins
Contagem
Cordisburgo
Corinto
Coroaci
Córrego Danta
Córrego Fundo
Cristais
Crucilândia
Curvelo
Desterro de Entre Rios
Divinolândia de Minas
Divinópolis
Dom Joaquim
Dores de Guanhães
Dores do Indaiá
Doresópolis
Esmeraldas
Estrela do Indaiá
Felixlândia
Ferros
Florestal
Formiga
Fortuna de Minas
Frei Lagonegro
Funilândia
Gonzaga
Guanhães
Guapé
Ibirité
Ibituruna
Igarapé
Igaratinga
Iguatama
Ijaci
Ingaí
Inhaúma
Inimutaba
Itabira
Itabirito
Itaguara
Itambé do Mato Dentro
Itapecerica
Itatiaiuçu
Itaúna
Itumirim
Itutinga
Jaboticatubas
Japaraíba
Jequitibá
João Monlevade
Juatuba
Lagoa da Prata
Lagoa Santa
Lavras
Leandro Ferreira
Luz
Maravilhas
Mário Campos
Martinho Campos
Materlândia
Mateus Leme
Matozinhos
Medeiros
Moeda
Moema
Morada Nova de Minas
Morro da Garça
Morro do Pilar
Nova Lima
Nova Serrana
Nova União
Oliveira
Onça de Pitangui
Paineiras
Pains
Papagaios
Pará de Minas
Paraopeba
Passa Tempo
Passabém
Paulistas
Peçanha
Pedra do Indaiá
Pedro Leopoldo
Pequi
Perdigão
Perdões
Piedade dos Gerais
Pimenta
Piracema
Pitangui
Piumhi
Pompéu
Presidente Juscelino
Prudente de Morais
Quartel Geral
Raposos
Ribeirão das Neves
Ribeirão Vermelho
Rio Acima
Rio Manso
Rio Vermelho
Ritápolis
Sabará
Sabinópolis
Santa Bárbara
Santa Efigênia de Minas
Santa Luzia
Santa Maria de Itabira
Santana de Pirapama
Santana do Jacaré
Santana do Riacho
Santo Antônio do Amparo
Santo Antônio do Monte
Santo Antônio do Rio Abaixo
Santo Hipólito
São Francisco de Paula
São Geraldo da Piedade
São Gonçalo do Pará
São Gonçalo do Rio Abaixo
São João Evangelista
São Joaquim de Bicas
São José da Lapa
São José da Varginha
São José do Jacuri
São Pedro do Suaçuí
São Roque de Minas
São Sebastião do Oeste
São Sebastião do Rio Preto
São Tiago
Sardoá
Sarzedo
Senhora do Porto
Serra da Saudade
Sete Lagoas
Tapiraí
Taquaraçu de Minas
Três Marias
Vargem Bonita
Vespasiano
Virginópolis
Virgolândia

MUNICÍPIOS DA REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI:

Água Boa
Águas Formosas
Águas Vermelhas
Almenara
Alvorada de Minas
Angelândia
Araçuaí
Aricanduva
Ataléia
Bandeira
Berilo
Bertópolis
Cachoeira de Pajeú
Campanário
Capelinha
Caraí
Carbonita
Carlos Chagas
Catuji
Chapada do Norte
Comercinho
Congonhas do Norte
Couto de Magalhães de Minas
Crisólita
Datas
Diamantina
Divisa Alegre
Divisópolis
Felício dos Santos
Felisburgo
Francisco Badaró
Franciscópolis
Frei Gaspar
Fronteira dos Vales
Gouveia
Itaipé
Itamarandiba
Itambacuri
Itaobim
Itinga
Jacinto
Jenipapo de Minas
Jequitinhonha
Joaíma
Jordânia
José Gonçalves de Minas
José Raydan
Ladainha
Leme do Prado
Machacalis
Malacacheta
Mata Verde
Medina
Minas Novas
Monjolos
Monte Formoso
Nanuque
Novo Cruzeiro
Novo Oriente de Minas
Ouro Verde de Minas
Padre Paraíso
Palmópolis
Pavão
Pedra Azul
Ponto dos Volantes
Poté
Presidente Kubitschek
Rio do Prado
Rubim
Salto da Divisa
Santa Helena de Minas
Santa Maria do Salto
Santa Maria do Suaçuí
Santo Antônio do Itambé
Santo Antônio do Jacinto
São Gonçalo do Rio Preto
São Sebastião do Maranhão
Senador Modestino Gonçalves
Serra Azul de Minas
Serra dos Aimorés
Serro
Setubinha
Teófilo Otoni
Turmalina
Umburatiba
Veredinha
Virgem da Lapa

MUNICÍPIOS DA REGIÃO LESTE:

Abre Campo
Acaiaca
Açucena
Aimorés
Além Paraíba
Alfredo Vasconcelos
Alpercata
Alto Caparaó
Alto Jequitibá
Alto Rio Doce
Alvarenga
Alvinópolis
Amparo do Serra
Andrelândia
Antônio Carlos
Antônio Dias
Antônio Prado de Minas
Aracitaba
Arantina
Araponga
Argirita
Astolfo Dutra
Barão de Monte Alto
Barbacena
Barra Longa
Barroso
Bela Vista de Minas
Belmiro Braga
Belo Oriente
Bias Fortes
Bicas
Bocaina de Minas
Bom Jardim de Minas
Bom Jesus do Galho
Brás Pires
Braúnas
Bugre
Caiana
Cajuri
Canaã
Caparaó
Capela Nova
Capitão Andrade
Caputira
Caranaíba
Carandaí
Carangola
Caratinga
Casa Grande
Cataguases
Catas Altas da Noruega
Central de Minas
Chácara
Chalé
Chiador
Cipotânea
Coimbra
Conceição da Barra de Minas
Conceição de Ipanema
Congonhas
Conselheiro Lafaiete
Conselheiro Pena
Coronel Fabriciano
Coronel Pacheco
Coronel Xavier Chaves
Córrego Novo
Cristiano Otoni
Cuparaque
Descoberto
Desterro do Melo
Diogo de Vasconcelos
Dionísio
Divinésia
Divino
Divino das Laranjeiras
Dom Cavati
Dom Silvério
Dona Eusébia
Dores de Campos
Dores do Turvo
Durandé
Engenheiro Caldas
Entre Folhas
Entre Rios de Minas
Ervália
Espera Feliz
Estrela Dalva
Eugenópolis
Ewbank da Câmara
Faria Lemos
Fernandes Tourinho
Fervedouro
Frei Inocêncio
Galiléia
Goiabeira
Goianá
Governador Valadares
Guaraciaba
Guarani
Guarará
Guidoval
Guiricema
Iapu
Ibertioga
Imbé de Minas
Inhapim
Ipaba
Ipanema
Ipatinga
Itabirinha
Itamarati de Minas
Itanhomi
Itaverava
Itueta
Jaguaraçu
Jampruca
Jeceaba
Jequeri
Joanésia
Juiz de Fora
Lagoa Dourada
Lajinha
Lamim
Laranjal
Leopoldina
Liberdade
Lima Duarte
Luisburgo
Madre de Deus de Minas
Manhuaçu
Manhumirim
Mantena
Mar de Espanha
Mariana
Marilac
Maripá de Minas
Marliéria
Martins Soares
Mathias Lobato
Matias Barbosa
Matipó
Mendes Pimentel
Mercês
Mesquita
Miradouro
Miraí
Muriaé
Mutum
Nacip Raydan
Naque
Nazareno
Nova Belém
Nova Era
Nova Módica
Olaria
Oliveira Fortes

MUNICÍPIOS DA REGIÃO LESTE:

Oratórios
Orizânia
Ouro Branco
Ouro Preto
Paiva
Palma
Passa Vinte
Patrocínio do Muriaé
Paula Cândido
Pedra Bonita
Pedra do Anta
Pedra Dourada
Pedro Teixeira
Pequeri
Periquito
Pescador
Piau
Piedade de Caratinga
Piedade de Ponte Nova
Piedade do Rio Grande
Pingo d'Água
Piranga
Pirapetinga
Piraúba
Pocrane
Ponte Nova
Porto Firme
Prados
Presidente Bernardes
Queluzito
Raul Soares
Recreio
Reduto
Resende Costa
Resplendor
Ressaquinha
Rio Casca
Rio Doce
Rio Espera
Rio Novo
Rio Piracicaba
Rio Pomba
Rio Preto
Rochedo de Minas
Rodeiro
Rosário da Limeira
Santa Bárbara do Leste
Santa Bárbara do Monte Verde
Santa Bárbara do Tugúrio
Santa Cruz de Minas
Santa Cruz do Escalvado
Santa Margarida
Santa Rita de Ibitipoca
Santa Rita de Jacutinga
Santa Rita de Minas
Santa Rita do Itueto
Santana de Cataguases
Santana do Deserto
Santana do Garambéu
Santana do Manhuaçu
Santana do Paraíso
Santana dos Montes
Santo Antônio do Aventureiro
Santo Antônio do Grama
Santos Dumont
São Brás do Suaçuí
São Domingos das Dores
São Domingos do Prata
São Félix de Minas
São Francisco do Glória
São Geraldo
São Geraldo do Baixio
São João del Rei
São João do Manhuaçu
São João do Manteninha
São João do Oriente
São João Nepomuceno
São José da Safira
São José do Divino
São José do Goiabal
São José do Mantimento
São Miguel do Anta
São Pedro dos Ferros
São Sebastião da Vargem Alegre
São Sebastião do Anta
Sem-Peixe
Senador Cortes
Senador Firmino
Senhora de Oliveira
Senhora dos Remédios
Sericita
Silveirânia
Simão Pereira
Simonésia
Sobrália
Tabuleiro
Taparuba
Tarumirim
Teixeiras
Timóteo
Tiradentes
Tocantins
Tombos
Tumiritinga
Ubá
Ubaporanga
Urucânia
Vargem Alegre
Vermelho Novo
Viçosa
Vieiras
Visconde do Rio Branco
Volta Grande

MUNICÍPIOS DA REGIÃO NORTE:

Berizal	Mamonas
Bocaiúva	Manga
Bonito de Minas	Matias Cardoso
Botumirim	Mato Verde
Brasília de Minas	Mirabela
Buritizeiro	Miravânia
Campo Azul	Montalvânia
Capitão Enéas	Monte Azul
Catuti	Montes Claros
Claro dos Poções	Montezuma
Cônego Marinho	Ninheira
Coração de Jesus	Nova Porteirinha
Coronel Murta	Novorizonte
Cristália	Olhos-d'Água
Curral de Dentro	Padre Carvalho
Engenheiro Navarro	Pai Pedro
Espinosa	Patis
Francisco Dumont	Pedras de Maria da Cruz
Francisco Sá	Pintópolis
Fruta de Leite	Pirapora
Gameleiras	Ponto Chique
Glaucilândia	Porteirinha
Grão Mogol	Riacho dos Machados
Guaraciama	Rio Pardo de Minas
Ibiaí	Rubelita
Ibiracatu	Salinas
Icaraí de Minas	Santa Cruz de Salinas
Indaiabira	Santa Fé de Minas
Itacambira	Santo Antônio do Retiro
Itacarambi	São Francisco
Jaíba	São João da Lagoa
Janaúba	São João da Ponte
Januária	São João das Missões
Japonvar	São João do Pacuí
Jequitaí	São João do Paraíso
Joaquim Felício	São Romão
Josenópolis	Serranópolis de Minas
Juramento	Taiobeiras
Juvenília	Ubaí
Lagoa dos Patos	Vargem Grande do Rio Pardo
Lassance	Várzea da Palma
Lontra	Varzelândia
Luislândia	Verdelândia

MUNICÍPIOS DA REGIÃO SUL:

Aiuruoca
Alagoa
Albertina
Alfenas
Alpinópolis
Alterosa
Andradas
Arceburgo
Areado
Baependi
Bandeira do Sul
Boa Esperança
Bom Jesus da Penha
Bom Repouso
Borda da Mata
Botelhos
Brazópolis
Bueno Brandão
Cabo Verde
Cachoeira de Minas
Caldas
Camanducaia
Cambuí
Cambuquira
Campanha
Campestre
Campo do Meio
Campos Gerais
Capetinga
Capitólio
Careaçu
Carmo da Cachoeira
Carmo de Minas
Carmo do Rio Claro
Carvalhópolis
Carvalhos
Cássia
Caxambu
Claraval
Conceição da Aparecida
Conceição das Pedras
Conceição do Rio Verde
Conceição dos Ouros
Congonhal
Consolação
Coqueiral
Cordislândia
Córrego do Bom Jesus
Cristina
Cruzília
Delfim Moreira
Delfinópolis
Divisa Nova
Dom Viçoso
Elói Mendes
Espírito Santo do Dourado
Estiva
Extrema
Fama
Fortaleza de Minas
Gonçalves
Guaranésia
Guaxupé
Heliodora
Ibiraci
Ibitiúra de Minas
Ilicínea
Inconfidentes
Ipuiúna
Itajubá
Itamogi
Itamonte
Itanhandu
Itapeva
Itaú de Minas
Jacuí
Jacutinga
Jesuânia
Juruaia
Lambari
Luminárias
Machado
Maria da Fé
Marmelópolis
Minduri
Monsenhor Paulo
Monte Belo
Monte Santo de Minas
Monte Sião
Munhoz
Muzambinho
Natércia
Nepomuceno
Nova Resende
Olímpio Noronha
Ouro Fino
Paraguaçu
Paraisópolis
Passa Quatro
Passos
Pedralva
Piranguçu
Piranguinho
Poço Fundo
Poços de Caldas
Pouso Alegre
Pouso Alto
Pratápolis
Santa Rita de Caldas
Santa Rita do Sapucaí
Santana da Vargem
São Bento Abade
São Gonçalo do Sapucaí
São João Batista do Glória
São João da Mata
São José da Barra
São José do Alegre
São Lourenço
São Pedro da União
São Sebastião da Bela Vista
São Sebastião do Paraíso
São Sebastião do Rio Verde
São Thomé das Letras
São Tomás de Aquino
São Vicente de Minas
Sapucaí-Mirim
Senador Amaral
Senador José Bento
Seritinga
Serrania
Serranos
Silvianópolis
Soledade de Minas
Tocos do Moji
Toledo
Três Corações
Três Pontas
Turvolândia
Varginha
Virgínia
Wenceslau Braz

MUNICÍPIOS DA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA:

Abadia dos Dourados
Água Comprida
Araguari
Araporã
Arapuá
Araxá
Arinos
Bonfinópolis de Minas
Brasilândia de Minas
Buritis
Cabeceira Grande
Cachoeira Dourada
Campina Verde
Campo Florido
Campos Altos
Canápolis
Capinópolis
Carmo do Paranaíba
Carneirinho
Cascalho Rico
Centralina
Chapada Gaúcha
Comendador Gomes
Conceição das Alagoas
Conquista
Coromandel
Cruzeiro da Fortaleza
Delta
Dom Bosco
Douradoquara
Estrela do Sul
Formoso
Fronteira
Frutal
Grupiara
Guarda-Mor
Guimarânia
Gurinhatã
Ibiá
Indianópolis
Ipiaçu
Iraí de Minas
Itapagipe
Ituiutaba
Iturama
João Pinheiro
Lagamar
Lagoa Formosa
Lagoa Grande
Limeira do Oeste
Matutina
Monte Alegre de Minas
Monte Carmelo
Natalândia
Nova Ponte
Paracatu
Patos de Minas
Patrocínio
Pedrinópolis
Perdizes
Pirajuba
Planura
Prata
Pratinha
Presidente Olegário
Riachinho
Rio Paranaíba
Romaria
Sacramento
Santa Juliana
Santa Rosa da Serra
Santa Vitória
São Francisco de Sales
São Gonçalo do Abaeté
São Gotardo
Serra do Salitre
Tapira
Tiros
Tupaciguara
Uberaba
Uberlândia
Unaí
União de Minas
Uruana de Minas
Urucuia
Varjão de Minas
Vazante
Veríssimo

INSTRUÇÕES:

1. Os preços unitários da planilha são referenciais, limites máximos e correspondem ao custo de cada serviço;

2. Estão incluídos nos custos de cada serviço: **material* + mão-de-obra + encargos sociais + encargos complementares**;

* *Para serviços de Edificações materiais são "posto-obra"*

3. Os **Encargos Complementares** são custos associados à mão de obra – alimentação, transporte, equipamentos de proteção individual, ferramentas e outros -, cuja obrigação de pagamento decorre das Convenções Coletivas de Trabalho e de Normas que regulamentam a prática profissional na construção civil;

4. Não estão contemplados os Encargos Sociais Complementares para a mão de obra mensalista, ou seja, engenheiros, encarregados, e demais profissionais técnicos e administrativos da obra. Esses custos deverão ser calculados;

5. **Administração Local, Canteiro de Obras e Mobilização e Desmobilização**

a) o item Administração local contemplará, dentre outros, as despesas para atender as necessidades da obra com pessoal técnico, administrativo e de apoio, compreendendo o supervisor, o engenheiro responsável pela obra, Engenheiros setoriais, o mestre de obra, encarregados, técnico de produção, apontador, almoxarife, motorista, porteiro, equipe de escritório, vigias e serventes de canteiro, mecânicos de manutenção, a equipe de topografia, a equipe de medicina e segurança do trabalho, etc., bem como os equipamentos de proteção individual e coletiva de toda a obra, as ferramentas manuais, a alimentação e o transporte de todos os funcionários e o controle tecnológico de qualidade dos materiais e da obra;

b) o item Instalação de Canteiro de Obra remunerará, dentre outras, as despesas com a infraestrutura física da obra necessária ao perfeito desenvolvimento da execução composta de construção provisória, compatível com a utilização, para escritório da obra, sanitários, oficinas, centrais de fôrma, armação, instalações industriais, cozinha/refeitório, vestiários, alojamentos, tapumes, bandeja salva-vida, estradas de acesso, placas da obra e instalações provisórias de água, esgoto, telefone e energia;

c) o item Mobilização e Desmobilização se restringirá a cobrir as despesas com transporte, carga e descarga necessários à mobilização e à desmobilização dos equipamentos e mão de obra utilizados no canteiro.

6. Adotar, na composição do BDI, percentual de ISS compatível com a legislação tributária do(s) município(s) onde serão prestados os serviços previstos da obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo prevista na legislação municipal e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual proporcional entre o limite máximo de 5% estabelecido no art. 8º, inciso II, da LC n. 116/2003 e o limite mínimo de 2% fixado pelo art. 88 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias.

7. A Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) - LEI 13.161/2015, desonera a folha de salários de diversas atividades econômicas da construção civil e impacta nO cálculo do BDI mediante a majoração do percentual correspondente a 4,50 % sobre o preço total da obra, em substituição à contribuição previdenciária patronal de 20% prevista nos encargos sociais.

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS - OBRAS DE EDIFICAÇÃO

MINAS GERAIS — **VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	**Total**	**28,00%**	**28,00%**	**38,00%**	**38,00%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,62%	Não Incide	17,62%	Não Incide
B2	Feriados	3,66%	Não Incide	3,66%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,96%	8,31%	10,96%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,14%	Não Incide	1,14%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,76%	9,67%	12,76%	9,67%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,90%**	**19,31%**	**47,90%**	**19,31%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,18%	4,68%	6,18%	4,68%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,07%	1,57%	2,07%	1,57%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,64%	2,00%	2,64%	2,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,39%	0,52%	0,39%
C	**Total**	**11,57%**	**8,76%**	**11,57%**	**8,76%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	12,32%	4,58%	18,20%	7,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,41%	0,56%	0,42%
D	**Total**	**12,86%**	**4,99%**	**18,76%**	**7,76%**
TOTAL (A+B+C+D)		**100,33%**	**61,06%**	**116,23%**	**73,83%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Fonte SINAPI: https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-metodologia/Livro_SINAPI_Calculos_Parametros.pdf

DEMONSTRATIVO DE BDI
SEM DESONERAÇÃO

Obra de Edificação

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS						INC. (5)
		ISS (2)				DIFERENCIADO		
		2%	3%	4%	5%	MATERIAL (3)	SERVIÇO TERCEIRIZADO (4) (ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**AC**	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	3,42%	4,00%	CD
LUCRO BRUTO	**L**	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	4,94%	6,16%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**DF**	1,01%	1,01%	1,01%	1,01%	1,01%	1,01%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		**2,27%**	**2,27%**	**2,27%**	**2,27%**	**1,29%**	**1,77%**	**CD**
SEGUROS + GARANTIAS	**SG**	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,53%	0,80%	CD
RISCO(*)	**R**	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	0,76%	0,97%	CD
TRIBUTOS	**I**	**5,65%**	**6,65%**	**7,65%**	**8,65%**	**3,65%**	**8,65%**	**PV**
ISS	ISS(2)	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	-	5,00%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB(6)	INSS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI		**$\frac{(1 + (AC + SG + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))} - 1$**						
BDI (NUMERADOR)		117,03%	117,03%	117,03%	117,03%	111,00%	113,42%	
BDI (DENOMINADOR)		94,35%	93,35%	92,35%	91,35%	96,35%	91,35%	
BDI		**24,04%**	**25,36%**	**26,72%**	**28,11%**	**15,20%**	**24,16%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.
(2) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM CASOS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS. EX. ELEVADOR, ESCADAS ROLANTES, EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO ETC.
(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.
(5) INCIDÊNCIA.
(6) ALÍQUOTA DE CPRB CONFORME REGIME DE TRANSIÇÃO PARA REONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTOS, EM ATENDIMENTO À LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

DEMONSTRATIVO DE BDI
SEM DESONERAÇÃO

Obra Rodoviária

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO

BDI (CONFORME MANUAL DE CUSTOS VOL. I - DER-MG)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIO					INC. (4)
		ISS (2)				BDI DIFERENCIADO (3)	
		2%	3%	4%	5%		
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**A**	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	3,42%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**B**	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	PV-F
RESERVA DE CONTIGÊNCIA, SEGUROS E GARANTIAS	-	**0,99%**	**0,99%**	**0,99%**	**0,99%**	**0,99%**	**-**
RESERVA DE CONTIGÊNCIA	**C**	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	CD
SEGUROS	**D**	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
GARANTIAS	**E**	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	PV
LUCRO BRUTO	**F**	8,50%	8,50%	8,50%	8,50%	4,94%	CD
TRIBUTOS	**-**	**5,65%**	**6,65%**	**7,65%**	**8,65%**	**6,65%**	**-**
PIS	G	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	H	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
ISS(2)	I	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	3,00%	PV
CPRB(5)	J	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{\{1 + [A - (F \times B) + F + C]\}}{1 - (B + D + E + G + H + I + J)} - 1$					
BDI (NUMERADOR)		115,28%	115,28%	115,28%	115,28%	109,22%	
BDI (DENOMINADOR)		92,15%	91,15%	90,15%	89,15%	91,15%	
BDI		**25,11%**	**26,48%**	**27,88%**	**29,32%**	**19,83%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.
(2) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO NOS ITENS RELATIVOS AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS E À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.
(4) INCIDÊNCIA.
(5) ALÍQUOTA DE CPRB CONFORME REGIME DE TRANSIÇÃO PARA REONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTOS, EM ATENDIMENTO À LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO

BDI (CONFORME MANUAL DE CUSTOS VOL. I - DER-MG)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	RECUPERAÇÃO FUNCIONAL					INC. (4)
		ISS (2)				BDI DIFERENCIADO (3)	
		2%	3%	4%	5%		
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**A**	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**B**	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	PV-F
RESERVA DE CONTIGÊNCIA, SEGUROS E GARANTIAS	-	**0,99%**	**0,99%**	**0,99%**	**0,99%**	**0,99%**	**-**
RESERVA DE CONTIGÊNCIA	**C**	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	CD
SEGUROS	**D**	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
GARANTIAS	**E**	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	PV
LUCRO BRUTO	**F**	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	CD
TRIBUTOS	**-**	**5,65%**	**6,65%**	**7,65%**	**8,65%**	**6,65%**	**-**
PIS	G	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	H	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
ISS(2)	I	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	3,00%	PV
CPRB(5)	J	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{\{1 + [A - (F \times B) + F + C]\}}{1 - (B + D + E + G + H + I + J)} - 1$					
BDI (NUMERADOR)		113,01%	113,01%	113,01%	113,01%	109,22%	
BDI (DENOMINADOR)		92,15%	91,15%	90,15%	89,15%	91,15%	
BDI		**22,63%**	**23,98%**	**25,35%**	**26,76%**	**19,83%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.
(2) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO NOS ITENS RELATIVOS AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS E À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.
(4) INCIDÊNCIA.
(5) ALÍQUOTA DE CPRB CONFORME REGIME DE TRANSIÇÃO PARA REONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTOS, EM ATENDIMENTO À LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO

BDI (CONFORME MANUAL DE CUSTOS VOL. I - DER-MG)							
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA					INC. (4)
		ISS (2)				BDI DIFERENCIADO (3)	
		2%	3%	4%	5%		
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**A**	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**B**	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	PV-F
RESERVA DE CONTIGÊNCIA, SEGUROS E GARANTIAS	-	**1,00%**	**1,00%**	**1,00%**	**1,00%**	**0,99%**	**-**
RESERVA DE CONTIGÊNCIA	**C**	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	CD
SEGUROS	**D**	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
GARANTIAS	**E**	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,02%	PV
LUCRO BRUTO	**F**	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	CD
TRIBUTOS	**-**	**5,65%**	**6,65%**	**7,65%**	**8,65%**	**6,65%**	**-**
PIS	G	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	H	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
ISS(2)	I	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	3,00%	PV
CPRB(5)	J	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{\{1 + [A - (F \times B) + F + C]\}}{1 - (B + D + E + G + H + I + J)} - 1$					
BDI (NUMERADOR)		113,01%	113,01%	113,01%	113,01%	109,22%	
BDI (DENOMINADOR)		92,14%	91,14%	90,14%	89,14%	91,15%	
BDI		**22,65%**	**23,99%**	**25,37%**	**26,77%**	**19,83%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.
(2) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO NOS ITENS RELATIVOS AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS E À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.
(4) INCIDÊNCIA.
(5) ALÍQUOTA DE CPRB CONFORME REGIME DE TRANSIÇÃO PARA REONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTOS, EM ATENDIMENTO À LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO

BDI (CONFORME MANUAL DE CUSTOS VOL. I - DER-MG)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS					INC. (4)
		ISS (2)				BDI DIFERENCIADO (3)	
		2%	3%	4%	5%		
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**A**	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**B**	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	PV-F
RESERVA DE CONTIGÊNCIA, SEGUROS E GARANTIAS	-	**0,99%**	**0,99%**	**0,99%**	**0,99%**	**0,99%**	**-**
RESERVA DE CONTIGÊNCIA	**C**	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	CD
SEGUROS	**D**	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
GARANTIAS	**E**	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	PV
LUCRO BRUTO	**F**	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	CD
TRIBUTOS	**-**	**5,65%**	**6,65%**	**7,65%**	**8,65%**	**6,65%**	**-**
PIS	G	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	H	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
ISS(2)	I	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	3,00%	PV
CPRB(5)	J	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{\{1 + [A - (F \times B) + F + C]\}}{1 - (B + D + E + G + H + I + J)} - 1$					
BDI (NUMERADOR)		113,01%	113,01%	113,01%	113,01%	109,22%	
BDI (DENOMINADOR)		92,15%	91,15%	90,15%	89,15%	91,15%	
BDI		**22,63%**	**23,98%**	**25,35%**	**26,76%**	**19,83%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.
(2) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO NOS ITENS RELATIVOS AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS E À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.
(4) INCIDÊNCIA.
(5) ALÍQUOTA DE CPRB CONFORME REGIME DE TRANSIÇÃO PARA REONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTOS, EM ATENDIMENTO À LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO

BDI (CONFORME MANUAL DE CUSTOS VOL. I - DER-MG)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	RECUPERAÇÃO, REFORÇO E ALARGAMENTO DE OAES					INC. (4)
		ISS (2)				BDI DIFERENCIADO (3)	
		2%	3%	4%	5%		
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**A**	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**B**	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	PV-F
RESERVA DE CONTIGÊNCIA, SEGUROS E GARANTIAS	-	**1,01%**	**1,01%**	**1,01%**	**1,01%**	**0,99%**	**-**
RESERVA DE CONTIGÊNCIA	**C**	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	CD
SEGUROS	**D**	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
GARANTIAS	**E**	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,02%	PV
LUCRO BRUTO	**F**	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	CD
TRIBUTOS	**-**	**5,65%**	**6,65%**	**7,65%**	**8,65%**	**6,65%**	**-**
PIS	G	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	H	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
ISS(2)	I	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	3,00%	PV
CPRB(5)	J	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{\{1 + [A - (F \times B) + F + C]\}}{1 - (B + D + E + G + H + I + J)} - 1$					
BDI (NUMERADOR)		113,01%	113,01%	113,01%	113,01%	109,22%	
BDI (DENOMINADOR)		92,13%	91,13%	90,13%	89,13%	91,15%	
BDI		**22,66%**	**24,01%**	**25,38%**	**26,79%**	**19,83%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.
(2) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO NOS ITENS RELATIVOS AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS E À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.
(4) INCIDÊNCIA.
(5) ALÍQUOTA DE CPRB CONFORME REGIME DE TRANSIÇÃO PARA REONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTOS, EM ATENDIMENTO À LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO

BDI (CONFORME MANUAL DE CUSTOS VOL. I - DER-MG)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	INTERVENÇÃO PONTUAL					INC. (4)
		ISS (2)				BDI DIFERENCIADO (3)	
		2%	3%	4%	5%		
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**A**	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**B**	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	PV-F
RESERVA DE CONTIGÊNCIA, SEGUROS E GARANTIAS	-	**0,99%**	**0,99%**	**0,99%**	**0,99%**	**0,99%**	**-**
RESERVA DE CONTIGÊNCIA	**C**	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	CD
SEGUROS	**D**	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
GARANTIAS	**E**	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	PV
LUCRO BRUTO	**F**	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	CD
TRIBUTOS	**-**	**5,65%**	**6,65%**	**7,65%**	**8,65%**	**6,65%**	**-**
PIS	G	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	H	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
ISS(2)	I	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	3,00%	PV
CPRB(5)	J	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{\{1 + [A - (F \times B) + F + C]\}}{1 - (B + D + E + G + H + I + J)} - 1$					
BDI (NUMERADOR)		113,01%	113,01%	113,01%	113,01%	109,22%	
BDI (DENOMINADOR)		92,15%	91,15%	90,15%	89,15%	91,15%	
BDI		**22,63%**	**23,98%**	**25,35%**	**26,76%**	**19,83%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.
(2) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO NOS ITENS RELATIVOS AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS E À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.
(4) INCIDÊNCIA.
(5) ALÍQUOTA DE CPRB CONFORME REGIME DE TRANSIÇÃO PARA REONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTOS, EM ATENDIMENTO À LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

DEMONSTRATIVO DE BDI
SEM DESONERAÇÃO

Obra Rodoviária
"de Grande Vulto"

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO -
"Obras de Grande Vulto"

BDI (CONFORME MANUAL DE CUSTOS VOL. I - DER-MG)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIO					INC. (4)
		ISS (2)				BDI DIFERENCIADO (3)	
		2%	3%	4%	5%		
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**A**	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	3,42%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**B**	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	PV-F
RESERVA DE CONTIGÊNCIA, SEGUROS E GARANTIAS	-	**1,77%**	**1,77%**	**1,77%**	**1,77%**	**1,77%**	**-**
RESERVA DE CONTIGÊNCIA	**C**	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	CD
SEGUROS	**D**	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
GARANTIAS	**E**	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	PV
LUCRO BRUTO	**F**	8,50%	8,50%	8,50%	8,50%	4,94%	CD
TRIBUTOS	**-**	**5,65%**	**6,65%**	**7,65%**	**8,65%**	**6,65%**	**-**
PIS	G	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	H	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
ISS(2)	I	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	3,00%	PV
CPRB(5)	J	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{\{1 + [A - (F \times B) + F + C]\}}{1 - (B + D + E + G + H + I + J)} - 1$					
BDI (NUMERADOR)		115,28%	115,28%	115,28%	115,28%	109,22%	
BDI (DENOMINADOR)		91,37%	90,37%	89,37%	88,37%	90,37%	
BDI		**26,17%**	**27,57%**	**29,00%**	**30,46%**	**20,86%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.
(2) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO NOS ITENS RELATIVOS AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS E À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.
(4) INCIDÊNCIA.
(5) ALÍQUOTA DE CPRB CONFORME REGIME DE TRANSIÇÃO PARA REONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTOS, EM ATENDIMENTO À LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO -
"Obras de Grande Vulto"

BDI (CONFORME MANUAL DE CUSTOS VOL. I - DER-MG)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	RECUPERAÇÃO FUNCIONAL					INC. (4)
		ISS (2)				BDI DIFERENCIADO (3)	
		2%	3%	4%	5%		
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**A**	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**B**	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	PV-F
RESERVA DE CONTIGÊNCIA, SEGUROS E GARANTIAS	-	**1,77%**	**1,77%**	**1,77%**	**1,77%**	**1,77%**	**-**
RESERVA DE CONTIGÊNCIA	**C**	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	CD
SEGUROS	**D**	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
GARANTIAS	**E**	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	PV
LUCRO BRUTO	**F**	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	CD
TRIBUTOS	**-**	**5,65%**	**6,65%**	**7,65%**	**8,65%**	**6,65%**	**-**
PIS	G	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	H	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
ISS(2)	I	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	3,00%	PV
CPRB(5)	J	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{\{1 + [A - (F \times B) + F + C]\}}{1 - (B + D + E + G + H + I + J)} - 1$					
BDI (NUMERADOR)		113,01%	113,01%	113,01%	113,01%	109,22%	
BDI (DENOMINADOR)		91,37%	90,37%	89,37%	88,37%	90,37%	
BDI		**23,68%**	**25,05%**	**26,45%**	**27,88%**	**20,86%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.
(2) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO NOS ITENS RELATIVOS AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS E À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.
(4) INCIDÊNCIA.
(5) ALÍQUOTA DE CPRB CONFORME REGIME DE TRANSIÇÃO PARA REONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTOS, EM ATENDIMENTO À LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO -
"Obras de Grande Vulto"

BDI (CONFORME MANUAL DE CUSTOS VOL. I - DER-MG)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA					INC. (4)
		ISS (2)				BDI DIFERENCIADO (3)	
		2%	3%	4%	5%		
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**A**	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**B**	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	PV-F
RESERVA DE CONTIGÊNCIA, SEGUROS E GARANTIAS	-	**1,77%**	**1,77%**	**1,77%**	**1,77%**	**1,77%**	**-**
RESERVA DE CONTIGÊNCIA	**C**	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	CD
SEGUROS	**D**	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
GARANTIAS	**E**	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	PV
LUCRO BRUTO	**F**	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	CD
TRIBUTOS	**-**	**5,65%**	**6,65%**	**7,65%**	**8,65%**	**6,65%**	**-**
PIS	G	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	H	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
ISS(2)	I	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	3,00%	PV
CPRB(5)	J	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{\{1 + [A - (F \times B) + F + C]\}}{1 - (B + D + E + G + H + I + J)} - 1$					
BDI (NUMERADOR)		113,01%	113,01%	113,01%	113,01%	109,22%	
BDI (DENOMINADOR)		91,37%	90,37%	89,37%	88,37%	90,37%	
BDI		**23,68%**	**25,05%**	**26,45%**	**27,88%**	**20,86%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.
(2) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO NOS ITENS RELATIVOS AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS E À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.
(4) INCIDÊNCIA.
(5) ALÍQUOTA DE CPRB CONFORME REGIME DE TRANSIÇÃO PARA REONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTOS, EM ATENDIMENTO À LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO -
"Obras de Grande Vulto"

BDI (CONFORME MANUAL DE CUSTOS VOL. I - DER-MG)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS					INC. (4)
		ISS (2)				BDI DIFERENCIADO (3)	
		2%	3%	4%	5%		
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**A**	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**B**	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	2,18%	PV-F
RESERVA DE CONTIGÊNCIA, SEGUROS E GARANTIAS	-	**1,77%**	**1,77%**	**1,77%**	**1,77%**	**1,77%**	**-**
RESERVA DE CONTIGÊNCIA	**C**	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	CD
SEGUROS	**D**	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
GARANTIAS	**E**	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	PV
LUCRO BRUTO	**F**	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	CD
TRIBUTOS	**-**	**5,65%**	**6,65%**	**7,65%**	**8,65%**	**6,65%**	**-**
PIS	G	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	H	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
ISS(2)	I	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	3,00%	PV
CPRB(5)	J	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{\{1 + [A - (F \times B) + F + C]\}}{1 - (B + D + E + G + H + I + J)} - 1$					
BDI (NUMERADOR)		113,01%	113,01%	113,01%	113,01%	109,22%	
BDI (DENOMINADOR)		91,37%	90,37%	89,37%	88,37%	90,37%	
BDI		**23,68%**	**25,05%**	**26,45%**	**27,88%**	**20,86%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.
(2) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO NOS ITENS RELATIVOS AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS E À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.
(4) INCIDÊNCIA.
(5) ALÍQUOTA DE CPRB CONFORME REGIME DE TRANSIÇÃO PARA REONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTOS, EM ATENDIMENTO À LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

DEMONSTRATIVO DE BDI
CONSULTORIA/SUPERVISÃO E PROJETOS

para Obras de Edificação e Rodoviária

DEMONSTRATIVO DO BDI - CONSULTORIA/SUPERVISÃO

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)						
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	CONSULTORIA E SUPERVISÃO				INCIDÊNCIA
		(ISS=2%)	(ISS=3%)	(ISS=4%)	(ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	**CD**	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**AC**	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	CD
LUCRO BRUTO	**L**	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**DF**	1,01%	1,01%	1,01%	1,01%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		**0,86%**	**0,86%**	**0,86%**	**0,86%**	**CD**
SEGUROS + GARANTIAS	**S**	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	CD
RISCO(*)	**R**	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	CD
TRIBUTOS	**I**	**9,40%**	**10,40%**	**11,40%**	**12,40%**	**PV**
ISS	ISS [1]	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	PV
PIS	PIS	1,32%	1,32%	1,32%	1,32%	PV
COFINS	COFINS	6,08%	6,08%	6,08%	6,08%	PV
CPRB	INSS	-	-	-	-	PV
FÓRMULA DO BDI	**BDI =**	$\frac{(1 + (AC + SG + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) - 1}{(1 - (I + CPRB))}$				
BDI(NUMERADOR)		107,02%	107,02%	107,02%	107,02%	
BDI(DENOMINADOR)		90,60%	89,60%	88,60%	87,60%	
	BDI =	**18,12%**	**19,44%**	**20,79%**	**22,17%**	
OBSERVAÇÕES						
[1] OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.						

DEMONSTRATIVO DO BDI - PROJETOS

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)			
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	PROJETO (ISS=5%)	INCIDÊNCIA
CUSTO DIRETO	**CD**	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**AC**	3,70%	CD
LUCRO BRUTO	**L**	6,88%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**DF**	1,01%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		**1,41%**	**CD**
SEGUROS + GARANTIAS	**S**	0,58%	CD
RISCO(*)	**R**	0,83%	CD
TRIBUTOS	**I**	**12,40%**	**PV**
ISS	ISS (1)	5,00%	PV
PIS	PIS	1,32%	PV
COFINS	COFINS	6,08%	PV
CPRB	INSS	-	PV
FÓRMULA DO BDI	**BDI =**	**(1 + (AC + SG + R)) x (1 + DF) x (1 + L)) -1 / (1 - (I + CPRB))**	
BDI(NUMERADOR)		113,48%	
BDI(DENOMINADOR)		87,60%	
	BDI =	**29,54%**	
OBSERVAÇÕES			
(1) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.			

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

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

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8663	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
8702	**LIMPEZA DO TERRENO**		
ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m2	1,66
ED-28163	DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO DE REMANESCENTE ARBÓREO, INCLUSIVE TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL DESTOCADO (EM CAÇAMBA)	un	439,11
ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m2	2,95
ED-8143	RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL	m2	1,11
ED-28162	ROÇADA MANUAL DE TERRENO COM ROÇADEIRA COSTAL, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m2	0,32
8703	**DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO**		
ED-50702	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ CINQUENTA (50) METROS	m2	0,64
8704	**SUPRESSÃO DE ÁRVORE**		
ED-50699	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	un	114,06
ED-50697	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	un	68,44
8706	**REMOÇÃO DE TELHADO**		
ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	5,70
ED-48446	REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	6,91
ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	13,66
ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	27,32
ED-48454	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	18,21
ED-48506	REMOÇÃO MANUAL DE RUFO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	8,38

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	15,61
ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	29,62
ED-48510	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE IÇAMENTO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	29,52
ED-48509	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,93
8707	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE INSTALAÇÃO**		
ED-48500	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m	10,36
ED-48466	REMOÇÃO MANUAL DE INTERFONE, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	54,09
ED-48468	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	13,02
ED-48469	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMPACTA (PLAFON, PAINEL LED, ETC.) EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	7,60
ED-48499	REMOÇÃO MANUAL DE REDES DE DUTOS PARA CLIMATIZAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	11,51
ED-48515	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA , ELÉTRICA, GASES, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	14,92
8708	**DEMOLIÇÃO DE FORRO**		
ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	6,76
8709	**REMOÇÃO DE FORRO**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48460	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	2,59
ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	7,77
ED-48464	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	12,09
ED-28355	REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	5,18
8710	**REMOÇÃO DE ESQUADRIA**		
ED-48496	REMOÇÃO MANUAL DE CONJUNTO DE ALIZARES, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	cj	4,29
ED-48458	REMOÇÃO MANUAL DE CONJUNTO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS , FECHADURA E MAÇANETAS), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	25,98
ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/ GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,58
ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	23,02
ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	11,20
ED-48495	REMOÇÃO MANUAL DE MARCO EM MADEIRA OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	22,07
8711	**DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO**		
ED-48465	DEMOLIÇÃO MANUAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	33,98

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8712	**REMOÇÃO DE LOUÇA E ACESSÓRIOS**		
ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	53,07
ED-48470	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	7,98
ED-48471	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS EMBUTIDOS (BASE DE REGISTRO, VÁLVULA DE DESCARGA, TORNEIRA ANTIVANDALISMO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	25,29
8713	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE DIVISÓRIA E BANCADA**		
ED-48452	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA/DIVISÓRIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	21,81
ED-48453	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA COMERCIAL EM LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	8,74
ED-8024	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	13,28
ED-48437	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	65,79
ED-28348	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	54,92
8714	**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA**		
ED-48436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	188,35
ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	129,49
ED-28338	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 15CM, INCLUSIVE REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE ESQUADRIAS, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO/REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	20,53

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8715	**DEMOLIÇÃO DE CONCRETO**		
ED-48441	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	591,97
ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	358,77
ED-48443	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	302,79
ED-48445	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	383,91
ED-48442	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	184,74
ED-48444	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	233,89
8716	**REMOÇÃO DE PADRÃO CONCESSIONÁRIA**		
ED-48475	REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ÁGUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	121,29
ED-48474	REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	303,89
8717	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**		
ED-48487	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	51,80
ED-48507	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	12,95
ED-48489	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM, , COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	27,22
ED-48486	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM, , COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	33,98
ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	11,35

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48490	REMOÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	17,57
ED-48488	REMOÇÃO MANUAL DE CALÇADA PORTUGUESA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64
ED-48473	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO EM PEDRA (GNAISSE, BASALTO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	25,90
ED-48472	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	13,81
ED-48476	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	17,57
ED-48491	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	19,78
8718	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE REVESTIMENTO**		
ED-48504	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAMINADO MELAMÍNICO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU PAREDE, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	12,95
ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	12,23
ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	25,49
ED-48503	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	30,58
ED-48478	REMOÇÃO MANUAL DE PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	10,03
8719	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PISO**		
ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	20,39

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	21,85
ED-48481	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	25,49
ED-48483	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM GRANILITE/MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	27,80
ED-48482	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	10,90
ED-48505	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m	3,40
ED-48485	REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TÁBUAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	30,58
ED-48484	REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TACO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	26,59
ED-48508	REMOÇÃO MANUAL DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	10,72
8720	**REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO**		
ED-48434	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	23,53
ED-48439	REMOÇÃO MANUAL DE CERCA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	20,39
ED-48449	REMOÇÃO MANUAL DE CONCERTINA, COM DIÂMETRO DE ATÉ 730MM, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	3,44
8721	**REMOÇÃO DE VIDRO**		
ED-48516	REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	8,09
8722	**REMOÇÃO DE ITEM ESCOLAR**		
ED-48498	REMOÇÃO MANUAL DE QUADRO NEGRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	34,53

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8664	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**		
8723	**PLACA DE OBRA**		
ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	266,22
ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1.197,99
ED-28428	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (4X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	3.194,64
ED-28429	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (6X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	4.791,96
8724	**INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA E ENERGIA**		
ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	682,41
ED-31745	LIGAÇÃO DE ESGOTO PARA BARRACÃO DE OBRA EM CANTEIRO, EXCLUSIVE FOSSA SÉPTICA	un	960,74
ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	963,94
8725	**ESCRITÓRIO DE OBRA**		
ED-50125	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS	m2	164,51
ED-33228	BAIA PARA ACONDICIONAMENTO DE AGREGADOS/RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO COM 2 MÓDULOS E MEDIDAS 3X6X1,2M (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	2.266,20
ED-28646	BAIA PARA ACONDICIONAMENTO DE AGREGADOS/RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO COM 3 MÓDULOS E MEDIDAS 3X9X1,2M (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	3.263,69
ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	717,26

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO SICOR-MG	un	9.718,37
ED-50129	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO SICOR-MG	un	16.125,68
ED-50148	BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO SICOR-MG	un	12.938,18
ED-50149	BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA 60 HOMENS) - PADRÃO SICOR-MG	un	14.866,46
ED-50146	BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO SICOR-MG	un	12.802,57
ED-50147	BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-II , ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO , INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA 60 HOMENS) - PADRÃO SICOR-MG	un	14.921,59
ED-50130	BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO SICOR -MG	un	10.604,22
ED-50131	BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO SICOR -MG	un	13.674,80
ED-50132	BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-III, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA DE 60 HOMENS), PADRÃO SICOR-MG	un	19.086,70
ED-50133	BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18, 15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO SICOR-MG	un	11.410,15
ED-50134	BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-II, ÁREA INTERNA 25 ,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA DE 60 HOMENS), PADRÃO SICOR -MG	un	15.619,82
ED-50126	BARRACÃO DE OBRA PARA VESTIÁRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 25, 41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO SICOR-MG	un	17.027,42
ED-50127	BARRACÃO DE OBRA PARA VESTIÁRIO TIPO-II, ÁREA INTERNA 67, 76M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO SICOR-MG	un	32.995,55

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-28651	FORNECIMENTO DE CONTENTOR DE RESÍDUOS PARA CANTEIRO DE OBRA, CAPACIDADE 1000 LITROS, INCLUSIVE REALOCAÇÕES INTERNAS E ESVAZIAMENTO	unxmês	125,53
ED-32985	GUARITA DE OBRA, ÁREA INTERNA 2,42M2 EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO, PADRÃO SICOR-MG	un	1.807,64
ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	338,56
ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	un	395,02
ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	363,57
ED-16356	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)	un	363,57
ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	un	702,13
ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	363,57
ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	un	363,57
ED-16360	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 5 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16352)	un	1.280,30
ED-16361	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 6 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16353)	un	758,59
ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	un	1.056,71
ED-16363	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 8 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16355)	un	363,57
ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	980,00
ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	1.724,54
ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	1.630,56
ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	858,15

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	874,11
ED-16352	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 5, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM SETE (7) CHUVEIROS E DOIS (2) LAVATÓRIOS, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	1.855,95
ED-16353	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 6, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM SETE (7) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	2.209,92
ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	2.200,13
ED-16355	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 8, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM OITO (8) BANCOS E CINCO (5) ARMÁRIOS, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	965,14
ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1.785,28
8726	**LOCAÇÃO DA OBRA**		
ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	63,15
ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	50,33
ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	87,27
ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	116,00

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8727	**TAPUME**		
ED-50162	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS	m2	166,74
ED-14457	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE	m2	204,72
ED-50166	REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO	m2	12,96
ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	13,77
ED-50159	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	m	203,04
ED-50164	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELA GALVANIZADA, COM TRAMA LOSANGULAR DE 2"X2", FIO BWG 14, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	m2	93,48
ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m2	66,46
ED-50165	TAPUME REMOVÍVEL DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELA GALVANIZADA, COM TRAMA LOSANGULAR DE 2"X2", FIO BWG 14, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO	m2	87,42
8728	**PROTEÇÃO DE TRANSEUNTE**		
ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM , INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	un	5,63
ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	m	3,46
ED-33234	GUARDA-CORPO PROVISÓRIO PARA OBRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m	38,40
ED-50156	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	11,93
ED-33229	PROTETOR PARA PONTA DE FERRAGEM	un	1,75
8729	**ANDAIME**		
ED-28530	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA ALVENARIA, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	m	2,00

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-28533	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	m2	1,82
ED-48243	CONDUTOR/DUTO DE ENTULHO EM POLIETILENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, SUPORTES, MONTAGEM/ DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	mxmês	50,22
ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	13,38
ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	22,13
ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	10,80
ED-48245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m2	21,40
ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	12,35
ED-48249	TELA DE PROTEÇÃO, TIPO FACHADEIRA, INSTALADA EM ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m2	9,58
ED-48248	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA EM POLIETILENO, EXCLUSIVE BANDEJA SALVA VIDAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m2	11,26
8730	**PROTEÇÃO COLETIVA**		
ED-28493	BANDEJA SALVA VIDAS, TIPO PRIMÁRIA, EM SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 250CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	260,94
ED-28494	BANDEJA SALVA VIDAS, TIPO SECUNDÁRIA, EM SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 140CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	162,30
ED-9128	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PERMANENTE EM CABO DE AÇO GALVANIZADO PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS, EXCLUSIVE PROJETO E ART	m	30,56
ED-9176	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PROVISÓRIA EM CABO DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS, INCLUSIVE POSTE E PROLONGADOR, EXCLUSIVE PROJETO E ART	m	13,91
ED-9126	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PROVISÓRIA EM CORDA PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS	m	7,62
8665	**TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA**		
8731	**REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO**		
ED-51100	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	4,26

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	12,20
ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,97
ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	6,22
8732	**ESCAVAÇÃO MECÂNICA**		
ED-51116	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	10,19
ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	8,91
ED-51117	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	9,55
ED-51113	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	8,43
ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	11,94
ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	10,34
ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	8,27
ED-51106	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	10,34
ED-51119	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	9,07
ED-51103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, COM TRATOR DE ESTEIRA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ CINQUENTA (50) METROS, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESGARGA	m3	3,55
ED-51104	ESCAVAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, COM TRATOR DE ESTEIRA, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ CINQUENTA (50) METROS, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESGARGA	m3	5,33
8733	**ESCAVAÇÃO MANUAL**		
ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m3	49,73
ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	111,98

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-51109	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	148,40
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	84,90
8734	**COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALA**		
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	28,62
ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	16,03
8735	**ATERRO E REATERRO**		
ED-51097	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m3	84,90
ED-29190	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	m3	6,29
ED-29189	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	m3	4,22
ED-51098	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	m3	4,83
ED-51095	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	m3	2,78
ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m3	58,54
ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	84,90
ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	52,56
8736	**ESCORAMENTO DE VALA**		
ED-29712	ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	129,57
ED-29713	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	88,25
8666	**FUNDAÇÕES**		
8737	**FUNDAÇÃO SUPERFICIAL E RASA**		
ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	276,67
8738	**FUNDAÇÃO PROFUNDA**		
ED-29753	CORTE DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR 25/32, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	un	40,56
ED-29755	CORTE DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR 37/45/57, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	un	47,00
ED-29754	CORTE DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 25/32, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	un	20,28
ED-29756	CORTE DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 37/45/57, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	un	23,50
ED-29686	CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	190,41

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49728	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (15X15)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 25T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA	m	169,92
ED-49729	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (17X17)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 35T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA	m	179,24
ED-49730	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (20X20)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 50T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA	m	209,97
ED-49731	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (21X21)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 60T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA	m	242,51
ED-49732	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (23X23)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 70T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA	m	262,69
ED-49733	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (25X25)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 85T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA	m	306,46
ED-49766	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-25, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	m	319,62
ED-49767	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-32, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	m	389,09
ED-49768	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-37, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	m	438,78
ED-49769	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-45, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	m	516,44
ED-49770	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-57, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	m	633,45
ED-49761	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-25, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	m	157,79
ED-49762	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-32, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	m	192,80
ED-49763	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-37, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	m	217,55
ED-49764	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-45, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	m	257,49
ED-49765	CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-57, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA	m	316,72
ED-49735	EMENDA DE ESTACA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE ANEL/LUVA METÁLICO E SOLDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	un	72,30
ED-29758	EMENDA DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR 25/32, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	un	156,74
ED-29760	EMENDA DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR 37/45/57, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	un	186,64
ED-29759	EMENDA DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 25/32, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	un	78,37
ED-29761	EMENDA DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 37/45/57, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	un	93,32
ED-15801	ENCAMISAMENTO DE TUBULÃO COM TUBO DE CONCRETO (MANILHA), DIÂMETRO 90CM, INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO	m	231,80

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49777	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	431,65
ED-26497	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m	46,18
ED-49715	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m	65,11
ED-49716	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 50CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m	89,68
ED-49717	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 60CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m	119,69
ED-49718	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 80CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m	196,06
ED-26522	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 25CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	m	50,01
ED-49741	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 25CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m	82,18
ED-26523	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 32CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	m	52,34
ED-49742	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 32CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m	105,04
ED-26524	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 38CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	m	53,98
ED-49743	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 38CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m	128,29
ED-26525	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 45CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	m	56,27
ED-26484	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 45CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m	151,00
ED-29819	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	9.327,18

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-29820	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	24,28
ED-19753	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	19.102,54
ED-19754	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	24,28
ED-29821	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	5.489,06
ED-29822	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	11,75
ED-29817	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	3.650,50
ED-29818	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	20,63
ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	87,11
8739	**FÔRMA E DESFORMA**		
ED-8571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	78,99
ED-49811	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	73,66
ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	83,16
8740	**CONCRETO USINADO**		
ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	651,20
ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	672,66
ED-32124	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 400KG/M3, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	677,11
ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	687,25

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49807	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	694,46
ED-49808	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	729,31
ED-49797	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	595,66
ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	615,59
ED-49799	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	627,09
ED-49800	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	640,73
ED-49801	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	675,37
ED-49793	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	579,58
ED-49795	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	587,62
8741	**CONCRETO PREPARADO EM OBRA**		
ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	816,37
ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	834,41
ED-49788	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	880,77
ED-49789	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	892,50
ED-49790	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	927,78
ED-49782	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	764,42
ED-49783	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,5MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	784,83
ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	784,21

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49785	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	806,22
ED-49781	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	761,17
8667	**ESTRUTURAS DE CONTENÇÕES**		
8742	**CONCRETO CICLÓPICO**		
ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	618,66
ED-49779	CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	475,96
ED-49778	CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	518,46
8744	**LASTRO DE AREIA, BRITA E CONCRETO**		
ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	258,38
ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	211,32
ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	643,93
ED-14560	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	m3	518,28
8745	**ENROCAMENTO**		
ED-49541	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	m3	289,07
ED-49540	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m3	191,65
8668	**ESTRUTURA DE CONCRETO**		
8746	**ARMAÇÃO EM AÇO**		
ED-29582	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-138, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	28,87
ED-29563	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	14,92
ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	18,24
ED-29581	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	20,15
ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	13,48
ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	12,97

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-29553	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 16MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	13,53
ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	13,88
ED-29554	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 20MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	15,11
ED-29555	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 25MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	16,41
ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	13,47
ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	13,53
ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	13,87
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	13,63
ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	14,19
ED-29547	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	14,14
ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	14,19
8747	**FÔRMA E DESFORMA**		
ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	78,61
ED-49647	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	57,93
ED-49648	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	63,11
ED-49644	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	69,51
ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	71,99
ED-49646	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	74,21
ED-49649	FÔRMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (2X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	167,02
ED-8457	FÔRMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	137,07
ED-8458	FÔRMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	113,12
ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	80,86
ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	62,97
ED-15690	FÔRMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	m2	135,06

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-31577	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	69,55
ED-31578	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	50,73
ED-31579	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	49,35
ED-31580	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	60,78
ED-31581	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	63,18
ED-31582	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	65,32
ED-31583	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	71,09
ED-31584	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	55,10
ED-19652	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO EM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, REAPROVEITAMENTO (10X), INCLUSIVE CIMBRAMENTO	m2xmês	66,69
ED-19653	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO EM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, REAPROVEITAMENTO (10X), INCLUSIVE CIMBRAMENTO	m2xmês	70,13
ED-31561	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	95,62
ED-31562	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	68,26
ED-31563	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	66,64
ED-31564	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	85,31
ED-31565	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	88,13
ED-31566	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	90,64
ED-31567	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	97,78

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-31568	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	76,90
ED-31569	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	83,71
ED-31570	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	86,57
ED-31571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	65,47
ED-31572	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	77,41
ED-31573	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	79,91
ED-31574	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	82,14
ED-31575	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	89,99
ED-31576	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	70,22
8748	**CONCRETO USINADO**		
ED-49637	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	668,55
ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	690,01
ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	704,60
ED-49640	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	711,81
ED-49641	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	746,66
ED-49642	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 45MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	803,47
ED-49629	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	636,84
ED-32883	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, REFORÇADO COM FIBRA DE AÇO (DOSAGEM MÍNIMA: 15KG/M3), INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	812,94

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	656,77
ED-49631	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	668,27
ED-32878	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, REFORÇADO COM MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO (DOSAGEM MÉDIA: 4,5KG/M3), INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	801,60
ED-32877	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, REFORÇADO COM MICROFIBRAS DE POLIPROPILENO (DOSAGEM MÍNIMA: 0,6KG/M3), INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	694,76
ED-49632	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	681,91
ED-49633	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	716,55
ED-32882	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40MPA, REFORÇADO COM FIBRA DE AÇO (DOSAGEM MÍNIMA: 15KG/M3), INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	892,65
ED-49634	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 45MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	772,02
ED-49625	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	620,76
ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	628,80
8749	**CONCRETO AUTO ADENSÁVEL (CAA)**		
ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	625,59
ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	642,45
ED-9054	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	651,82
ED-9055	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	664,94
ED-9056	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	704,29
ED-9057	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 45MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	749,26

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8750	**CONCRETO PREPARADO EM OBRA**		
ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	848,47
ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	874,37
ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	921,95
ED-49621	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	933,68
ED-49622	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	968,96
ED-49614	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	805,60
ED-49615	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,5MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	826,01
ED-49616	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	833,09
ED-49617	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	847,40
ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	802,35
8751	**ESTRUTURA METÁLICA**		
ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO , INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	29,43
ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	29,43
8752	**LAJE PRÉ-MOLDADA**		
ED-50252	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	127,76
ED-50253	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	136,00

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50254	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	144,27
ED-50255	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	131,88
ED-50256	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	144,27
ED-50257	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	161,18
ED-50258	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 250KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	171,75
ED-50259	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	136,00
ED-50260	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	151,15
ED-50261	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	186,39
ED-50242	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	138,32

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50243	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	146,56
ED-50244	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	154,83
ED-50245	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	142,44
ED-50246	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	154,83
ED-50247	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	171,74
ED-50248	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	146,56
ED-50249	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	161,71
ED-50250	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	196,95
8753	**ESCORAMENTO**		
ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	23,63
ED-19638	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	27,07
ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	20,51

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	24,75
ED-19635	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	18,75
8754	**POLIMENTO E NÍVEL ZERO EM CONCRETO**		
ED-50619	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	m2	16,37
8755	**GRAUTE**		
ED-29621	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	m3	791,05
ED-49662	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO	m3	3.994,22
8756	**RECUPERAÇÃO E REFORCO DE ESTRUTURA DE CONCRETO**		
ED-49655	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA POLIÉSTER, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE BARRA	dm3	364,29
ED-49660	ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM PEÇA DE CONCRETO, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ATÉ 3CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA SEÇÃO ESCARIFICADA, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	m2	206,21
ED-49656	LIXAMENTO MECANIZADO DA ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR, EXCLUSIVE REFORÇO EM ARMADURA, PROTEÇÃO DE ARMADURA E RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	m	9,20
ED-49657	PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO DE CLORETOS, COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	m	6,82
ED-29678	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR SOLDA, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	Kg	56,33
ED-49659	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	Kg	18,03
ED-50523	TRATAMENTO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM DUAS (2) DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	m2	53,44
ED-50524	TRATAMENTO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO	m2	56,86
8669	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**		
8757	**ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO**		
ED-48222	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	233,70

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48224	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 23,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	448,68
ED-48221	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 5,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	135,26
8758	**ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO**		
ED-48229	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	170,91
ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	167,20
ED-48230	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	304,87
ED-48228	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	297,96
ED-48226	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	104,62
8759	**ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO**		
ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	79,10
ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	104,04
ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	67,02
8760	**ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (VEDAÇÃO)**		
ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	81,63
ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	94,53
ED-48194	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	75,34
8761	**ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (ESTRUTURAL)**		
ED-48201	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM , (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	88,00
ED-48202	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM , (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	107,59
ED-48200	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	72,32
ED-48394	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "J", ESP. 14CM, (FBK 4, 5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	m	29,83

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48391	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4, 5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	m	21,96
ED-48392	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4, 5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	m	27,74
ED-48390	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 9CM, (FBK 4, 5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	m	19,28
8762	**ALVENARIA DE BLOCO AUTOCLAVADO (CCA)**		
ED-48203	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 10CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO	m2	104,48
ED-48204	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 15CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO	m2	149,35
ED-48205	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 20CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO	m2	219,21
8764	**ELEMENTO VAZADO**		
ED-48208	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ DE CONCRETO (20X40)CM, ESP. 10CM, TIPO VENEZIANA COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	315,94
ED-48206	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ CERÂMICO (18X18) CM, ESP. 7CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	201,82
8765	**ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO**		
ED-48235	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE VIDRO, BLOCO DE VIDRO (10X20)CM, ESP. 10CM, TIPO CAPELA, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	m2	2.178,42
ED-48236	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE VIDRO, BLOCO DE VIDRO (10X20)CM, ESP. 10CM, TIPO RIO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	m2	2.544,47
ED-48234	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO (19X19)CM, ESP. 8CM, TIPO ONDULADO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REJUTAMENTO	m2	955,01
8767	**ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA**		
ED-8346	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	m	7,92
ED-48397	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	m	7,93
8768	**VERGA E CONTRA-VERGA**		
ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	3.825,63
ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	3.589,96

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8769	**PAREDE DE GESSO ACARTONADO**		
ED-48210	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m2	94,71
ED-48209	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m2	86,86
ED-48211	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU) , ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m2	102,57
8770	**DIVISÓRIA COMPENSADO NAVAL**		
ED-48536	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL , EM PERFIL DE AÇO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	m2	101,73
ED-48537	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL , EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	m2	101,23
8771	**DIVISÓRIA EM PEDRA**		
ED-48532	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	612,03
ED-48535	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, PERFIL TIPO "U" EM ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m2	378,87
ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	850,66
ED-48531	DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	946,80
8670	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**		
8775	**JANELA DE AÇO**		
ED-50931	ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	102,56
ED-50932	ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO DE CORRER OU MÁXIM-AR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	150,24
ED-50934	ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	93,38
ED-50951	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	m2	452,20
8774	**JANELA DE ALUMÍNIO**		
ED-29453	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	90,20
ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	127,18
ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m2	863,79

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	614,96
ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	989,75
ED-29482	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	900,14
8777	**PORTA DE AÇO**		
ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) , UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	427,63
ED-13908	PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	m2	488,59
ED-13888	PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	m2	489,52
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	m2	433,16
8776	**PORTA DE ALUMÍNIO**		
ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	183,01
ED-29454	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	168,73
ED-29485	PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (120X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1.831,59
ED-29486	PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (140X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	2.008,14
ED-29487	PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	2.184,69

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-29477	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (60X210) CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1.505,49
ED-29478	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (70X210) CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1.642,61
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	un	1.779,70
ED-29480	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (90X210) CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1.916,89
8778	**PORTA DE MADEIRA**		
ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	262,42
ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	274,67
ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	311,56
ED-49588	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	348,75
ED-49584	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, LARGURA MENOR OU IGUAL A 60CM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 180CM, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/ SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	214,72
ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	365,52
ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	366,17
ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	366,81

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49592	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	372,46
ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1.082,44
ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1.095,34
ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1.132,87
ED-49603	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1.175,71
ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/ VERNIZ	un	103,89
ED-49612	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/ VERNIZ	un	121,06
8779	**PORTA EM MADEIRA COM LAMINADO MELAMÍNICO**		
ED-49607	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR	un	1.424,39
ED-49606	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR	un	1.475,68
ED-49605	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR	un	1.551,60
ED-49604	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1.254,60
8784	**PORTA CORTA-FOGO**		
ED-50990	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	un	3.126,96

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50988	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	un	1.556,93
ED-50989	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	un	1.601,69
8865	**PORTA EM AÇO DE ENROLAR**		
ED-14674	PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS E FITAS, EXCLUSIVE FECHADURAS LATERAIS	m2	317,43
8773	**PORTÃO E GRADIL**		
ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	159,54
ED-50983	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	466,06
ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1, 25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	527,91
ED-50985	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4"X1/8", INCLUSIVE CADEADO, EXCLUSIVE PINTURA	m2	589,96
ED-50986	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2, 77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	618,25
8783	**FERRAGEM E ACESSÓRIOS**		
ED-49697	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	29,65
ED-49698	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3.1/2"X3"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	25,21
ED-27548	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	un	23,12
ED-27547	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (5/8"X3/4"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 1, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	un	18,92
ED-49701	FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE	un	121,34
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	un	86,96

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	123,43
ED-49700	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	126,63
ED-14546	FECHADURA TIPO TETRA CHAVE DE CHÃO, PARA PORTA METÁLICA DE ENROLAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	155,15
ED-14545	FECHADURA TIPO TETRA CHAVE DE TRAVA LATERAL, PARA PORTA METÁLICA DE ENROLAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	188,40
ED-27549	FECHADURA TIPO TUBULAR, EM DIVISÓRIA, COM MAÇANETA E ACABAMENTO EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	108,87
ED-23033	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	un	175,91
ED-13926	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	un	583,96
ED-13911	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	un	333,88
ED-7309	FERROLHO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3", TIPO REDONDO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	15,72
ED-49702	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	240,24
ED-49704	TARJETA CROMADA, TIPO FECHO, INSTALADA EM PORTA DE SANITÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	24,89
ED-49705	TARJETA CROMADA, TIPO LIVRE/OCUPADO, INSTALADA EM PORTA DE SANITÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	52,97
8782	**VISOR PARA PORTA**		
ED-7066	FORNECIMENTO DE VISOR (30X20)CM DE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO, ESP. 4MM, INCLUSIVE MOLDURA DE MADEIRA	un	134,51
8785	**VEDAÇÃO E CALAFETAGEM**		
ED-50992	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS COM APLICAÇÃO DE SELANTE À BASE DE SILICONE	m	28,32

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8671	**COBERTURAS E PROTEÇÕES**		
8786	**ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA**		
ED-33843	CAIBRO DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	21,25
ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	117,01
ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	78,98
ED-33940	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL (CANALETE 49 OU 90/KALHETA/ KALHETÃO), EXCLUSIVE TELHAS	m2	34,41
ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	54,72
ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	66,47
ED-48413	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 8X8CM|TIPO: PENDURAL/TIRANTE/PILAR), INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	39,98
ED-48415	RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	13,31
8787	**ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA**		
ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	26,26
ED-20574	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO PATINÁVEL, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	m2	392,24
ED-20575	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m2	344,81
ED-20602	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO	m2	330,74
ED-20576	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA RAMPA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO RAMPA DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m2	891,41

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-20577	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m2	419,29
ED-20573	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m2	269,78
ED-20572	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	m2	290,07
8788	**COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO**		
ED-48423	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 5MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	51,54
ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	55,71
ED-48425	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	79,52
ED-48426	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 49CM, (CANALETE 49/KALHETA), COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	205,59
ED-48427	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 90CM, (CANALETE 90/KALHETÃO), COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	197,57
ED-48417	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	61,83
8789	**COBERTURA COM TELHA METÁLICA**		
ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	99,59
ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	176,74

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	100,29
ED-48432	COBERTURA EM TELHA ONDULADA TRADICIONAL DE FIBRA VEGETAL COM BETUME, ESP. 3MM, COM INCLINAÇÃO ACIMA DE 15 GRAUS, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO	m2	70,52
ED-48431	COBERTURA EM TELHA ONDULADA TRADICIONAL DE FIBRA VEGETAL COM BETUME, ESP. 3MM, COM INCLINAÇÃO ENTRE 10 A 15 GRAUS, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO	m2	71,28
ED-48418	RUFO EM POLIETILENO PARA TELHA VEGETAL TRADICIONAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	76,50
8790	**COBERTURA COM TELHA CERÂMICA**		
ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/ TÉRMICA	m2	142,99
ED-48419	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO FRANCESA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/ TÉRMICA	m2	107,33
ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/ TÉRMICA	m2	112,99
ED-48406	EMBOÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE TELHA	m	19,49
8791	**CUMEEIRA E ESPIGÃO**		
ED-48401	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, ESP. 6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	102,24
ED-48403	CUMEEIRA DE EM TELHA DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 49CM, (CANALETE 49/KALHETA), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	97,47
ED-48404	CUMEEIRA DE EM TELHA DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 90CM, (CANALETE 90/KALHETÃO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	190,51
ED-48402	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0, 50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	82,53
ED-48405	CUMEEIRA ONDULADA DE FIBRA VEGETAL COM BETUME, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	45,18
ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	48,07
ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	50,62

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8792	**CALHA GALVANIZADA**		
ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	37,70
ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	43,11
ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	58,44
ED-50660	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	120,81
ED-50654	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	42,93
ED-50655	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	49,44
ED-50656	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	59,36
ED-50657	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	69,26
ED-50658	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	75,86
ED-50659	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	86,02
ED-50653	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	136,65
ED-50648	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	48,16
ED-50649	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	55,78
ED-50650	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	67,28
ED-50651	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	86,32
ED-50652	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	97,91
8793	**RUFO GALVANIZADO**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50682	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	26,55
ED-50683	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	31,20
ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	35,03
ED-50685	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	42,74
ED-50675	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	29,71
ED-50676	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	35,41
ED-50677	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	40,89
ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	49,68
ED-50679	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	69,60
ED-50680	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	81,55
ED-50681	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 70CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	94,79
8794	**CHAPINS GALVANIZADOS**		
ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0, 65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	50,22
8795	**FECHAMENTO DE ONDA DE TELHA**		
ED-33596	VEDA ONDA EM POLIETILENO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	22,80
8797	**CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC**		
ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	103,69
ED-50669	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	109,38
ED-28551	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	67,98

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8798	**GRELHA E RALO**		
ED-49962	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	55,82
ED-49960	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	51,68
ED-49961	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	51,82
8799	**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**		
ED-50671	BUZINOTE DE DRENAGEM, PARA LAJES, EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE DEMOLIÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA	m	36,85
10529	**MANTA ALUMINIZADA**		
ED-52311	MANTA ISOLANTE/TÉRMICA PARA TELHADO, EXCLUSIVE CONTA-CAIBRO	m2	21,23
8672	**IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO**		
8800	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO**		
ED-50764	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	86,23
8801	**ARGAMASSA COM ADITIVO**		
ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA COM ADITIVO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.25MM, COM PREPARO MECANIZADO	m2	60,34
ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	26,57
ED-50171	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE E LAVAGEM COM HIDROJATEAMENTO	m2	27,03
8802	**CAMADA DE REGULARIZAÇÃO**		
ED-13286	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	39,65
ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	43,65
ED-13288	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	47,65
ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	51,65
ED-13289	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	38,21
ED-13290	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	41,73
ED-13291	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	45,25

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-13292	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	48,77
8803	**PROTEÇÃO MECÂNICA**		
ED-50176	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m2	34,48
ED-13279	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m2	38,48
ED-13280	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m2	42,48
ED-13281	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m2	46,48
ED-13282	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m2	33,04
ED-13283	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m2	36,57
ED-13284	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m2	40,09
ED-13285	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m2	43,61
8804	**EMULSÃO ASFÁTICA**		
ED-50174	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	37,76
8805	**MANTA ASFÁLTICA**		
ED-50169	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ANTIRRAIZ, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	74,39
ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	73,31
8673	**PISOS**		
8807	**PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE**		
ED-50533	APICOAMENTO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	m2	12,45
ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	4,05

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8808	**CONTRAPISO**		
ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	42,92
ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	46,74
ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	50,56
ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	70,44
8809	**PISO DE ARDÓSIA**		
ED-50534	REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PISO (20X20)CM, ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	75,38
ED-50535	REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PISO (30X30)CM, ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	81,05
ED-50536	REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PISO (40X40)CM, ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	82,92
8810	**PISO CERÂMICO**		
ED-50544	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	88,13
ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	94,23
ED-50722	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X10)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	97,03
ED-50723	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	95,14
ED-50724	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	90,91
ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	92,13

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50541	REVESTIMENTO COM CERÂMICA VERMELHO NATURAL PARA PISO , ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	125,59
8811	**PISO EM PORCELANATO**		
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	m2	110,41
ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	106,18
8812	**PISO DE LADRILHO**		
ED-50582	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	174,82
ED-50581	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	135,07
ED-50580	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	93,97
ED-50585	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25)CM COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	146,09
ED-50584	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25)CM COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	107,92
ED-50583	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25)CM COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	93,97
8814	**PISO DE MÁRMORE E GRANITO**		
ED-50576	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	278,56
ED-50609	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	390,21
ED-50610	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM PISO, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	443,98
8815	**REJUNTAMENTO**		
ED-17821	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM DE ESPESSURA	m2	6,78
ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	8,07

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-17822	APLICAÇÃO DE REJUNTE COM CIMENTO BRANCO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM DE ESPESSURA	m2	7,97
ED-9122	APLICAÇÃO DE REJUNTE COM CIMENTO BRANCO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	6,65
ED-17823	APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM DE ESPESSURA	m2	12,69
ED-17824	APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	23,98
ED-7414	APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 5MM DE ESPESSURA	m2	37,41
8816	**PISO VINÍLICO**		
ED-50632	PISO VINÍLICO EM PLACA SEMI-FLEXÍVEL, TIPO COMERCIAL, ESP. 2MM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO E FIXAÇÃO COM COLA	m2	115,80
ED-5102	PISO VINÍLICO EM RÉGUAS, TIPO COMERCIAL, ESP. 2MM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO E FIXAÇÃO COM COLA	m2	97,59
8817	**PISO DE MADEIRA**		
ED-17869	APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO	m2	47,62
ED-17868	APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TACÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO	m2	48,03
ED-17867	APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TACO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO	m2	50,06
ED-17861	APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	m2	9,50
ED-8058	ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA EM MADEIRA DE LEI, LARGURA DE 10CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA	m2	437,85
ED-9016	ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA EM MADEIRA DE LEI, LARGURA DE 10CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM PREGOS, EXCLUSIVE BARROTE	m2	389,15
ED-9017	BARROTEAMENTO PARA PISO DE MADEIRA, COM PEÇAS DE (6x15) CM ESPAÇADAS A CADA 60CM, EXCLUSIVE PISO/ASSOALHO	m2	103,07
ED-17864	CALAFETAÇÃO DE PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, LARGURA DE 10CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ /RESINA	m2	21,48
ED-17863	CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACÃO DE MADEIRA (10X40)CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	m2	21,89
ED-17862	CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA (7X21)CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	m2	23,92
ED-17859	RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	m2	7,14
ED-50604	TACÃO DE MADEIRA IPÊ EXTRA, DIMENSÃO (10X40)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA	m2	220,72
ED-50602	TACO DE MADEIRA IPÊ EXTRA, DIMENSÃO (7X21)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA	m2	208,66

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8818	**PISO CIMENTADO**		
ED-50563	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO	m2	60,94
ED-50547	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	68,61
ED-50545	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	65,44
ED-50549	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMETNO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	73,20
ED-50548	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	75,35
ED-50546	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	72,18
ED-50550	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	79,94
ED-50551	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	97,65
ED-50564	PISO CIMENTADO COM PIGMENTAÇÃO COLORIDA, DESEMPENADO E FELTRADO COM ARGAMASSA SEM JUNTA DE DILATAÇÃO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO	m2	67,02
ED-50552	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	50,06
ED-50558	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	71,33
ED-50556	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	68,16
ED-50560	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	75,92
ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	53,88
ED-50559	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	77,66
ED-50557	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	74,49

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50561	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	82,25
ED-50554	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	57,70
ED-50562	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	105,62
ED-50555	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	80,00
8819	**PISO DE GRANITINA E MARMORITE**		
ED-50617	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	m2	22,24
ED-50616	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	m2	69,23
ED-50615	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR VERMELHA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	m2	69,23
ED-50614	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	m2	124,38
ED-50613	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	m2	117,03
ED-50612	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	m2	113,50
ED-50611	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	m2	106,15
8820	**PISO EM CONCRETO**		
ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	65,53
ED-50571	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	102,70
ED-50573	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM FCK DE 20MPA, COM FIBRA DE AÇO, CONSUMO 25KG/M3, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	m3	1.624,31
ED-9320	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	135,81

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-9321	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 12CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	147,30
ED-9319	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-61, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	96,66
ED-9318	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	70,43
ED-50572	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 30MPA, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA 10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	204,65
8821	**LAJE DE TRANSIÇÃO**		
ED-50588	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 5CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO , INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	m2	65,53
ED-50589	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 6CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO , INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	m2	72,96
ED-50590	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 8CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO , INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	m2	92,80
ED-50594	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 11CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	m2	146,48
ED-50595	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 12CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	m2	153,54
ED-50591	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	m2	125,30
ED-50592	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 9CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	m2	132,36
ED-50597	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 18MPA, ESP. 10CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	m2	139,86
ED-50598	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 18MPA, ESP. 12CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	m2	154,07

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50596	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 18MPA, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	m2	125,66
ED-50599	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 20MPA, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	m2	125,80
ED-50593	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM FCK DE 15MPA, ESP. 10CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	m2	126,29
8822	**PISO EM TIJOLO MACIÇO**		
ED-50631	PISO COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO PRENSADO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA SECA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA SECA DE TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m2	116,49
8823	**PISO INDUSTRIAIS**		
ED-50578	PISO INDUSTRIAL COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCA, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO DE (1X1) M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO, EXCLUSIVE RESINA	m2	174,09
ED-50577	PISO INDUSTRIAL COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO, EXCLUSIVE RESINA	m2	146,37
8824	**PISO PODOTÁTIL (TÁTIL)**		
ED-50626	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 12MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m2	395,04
ED-50624	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO	m2	216,10
ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	115,65
ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	140,02
8825	**PISO DE BORRACHA**		
ED-50538	PISO DE PLACA DE BORRACHA PASTILHADO/MOEDA, DIMENSÃO DE (50X50)CM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	108,36
8826	**JUNTA DE DILATAÇÃO**		
ED-50579	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	m	27,98
8827	**DEGRAU E PATAMAR**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50574	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA DE 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m	13,32
ED-50537	DEGRAU EM PEDRA ARDÓSIA, COM LARGURA DE 30CM, ESP. 20MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, INCLUSIVE ESPELHO PARA DEGRAU, ESP. 15MM, COM ALTURA DE 20CM	m	264,84
ED-50575	FAIXA/FRISO ANTIDERRAPANTE EM PEDRA, COM LARGURA DE 50MM, EM DEGRAU DE ESCADA OU PATAMAR, COM EXECUÇÃO MECANIZADA	m	12,69
8828	**SÓCULO**		
ED-50621	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	163,62
8674	**RODAPÉ, SOLEIRA E PEITORIL**		
8829	**RODAPÉ DE ARDÓSIA**		
ED-50766	RODAPÉ DE ARDÓSIA, ESP. 7MM, ALTURA DE 5CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	17,23
ED-50767	RODAPÉ DE ARDÓSIA, ESP. 7MM, ALTURA DE 7CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	18,70
8830	**RODAPÉ CERÂMICO**		
ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	13,61
8831	**RODAPÉ DE GRANITINA E MARMORITE**		
ED-50786	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	55,54
ED-50784	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	35,28
ED-50785	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	41,91
ED-50783	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	43,22
ED-50781	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	31,80
ED-50782	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	35,54
8832	**RODAPÉS DE GRANITO**		
ED-50774	RODAPÉ DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	42,92
ED-50773	RODAPÉ DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	28,27
ED-50772	RODAPÉ DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	34,38
8833	**RODAPÉS DE MÁRMORE**		
ED-50780	RODAPÉ DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	53,00

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50778	RODAPÉ DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	28,78
ED-50779	RODAPÉ DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	39,63
8834	**RODAPÉ DE MADEIRA**		
ED-50777	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI, COM ACABAMENTO APARELHADO E CANTO BOLEADO, ALTURA DE 7CM, ESP. 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m	34,18
ED-6254	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 7CM, ASSENTADO COM COLA, INCLUSIVE CALAFETAÇÃO COM SILICONE	m	35,50
8835	**RODAPÉ CIMENTADO**		
ED-50770	RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO /ALISADO COM COLHER DE PEDREIRO	m	24,60
ED-50768	RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO/ ALISADO COM COLHER DE PEDREIRO	m	21,46
ED-50769	RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO/ ALISADO COM COLHER DE PEDREIRO	m	23,51
8836	**RODAPÉS INDUSTRIAL (ALTA RESISTÊNCIA)**		
ED-50775	RODAPÉ COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	48,87
ED-50776	RODAPÉ COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	49,44
8837	**PEITORIL DE ARDÓSIA**		
ED-50993	PEITORIL DE ARDÓSIA COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	271,11
8838	**PEITORIL DE GRANITO**		
ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	314,54
8839	**PEITORIL DE MÁRMORE**		
ED-50999	PEITORIL DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	327,55
8840	**PEITORIL DE CONCRETO**		
ED-50994	PEITORIL EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, LARGURA DE 20CM, ESP. 3CM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	44,72
ED-50995	PEITORIL EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, LARGURA DE 25CM, ESP. 3CM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	52,68

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8841	**SOLEIRA DE ARDÓSIA**		
ED-51001	SOLEIRA DE ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	313,37
8842	**SOLEIRA DE GRANITINA E MARMORITE**		
ED-50622	SOLEIRA DE MARMORITE, COR CINZA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	m2	138,60
8843	**SOLEIRA DE GRANITO**		
ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	344,84
8844	**SOLEIRA DE MÁRMORE**		
ED-51004	SOLEIRA DE MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	372,64
8675	**REVESTIMENTOS**		
8845	**REVESTIMENTO DE ARGAMASSA**		
ED-50731	CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	19,39
ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	16,84
ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,70
ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	11,02
ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,29
ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	40,76
ED-31651	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	81,80
ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	63,64
ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	43,57
ED-6282	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	49,55

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-6284	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	55,78
ED-6286	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 35MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	62,32
ED-6288	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 40MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	69,26
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) , COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	59,78
ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	38,42
ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	39,11
ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	41,61
8846	**REVESTIMENTO INTERNO DE GESSO**		
ED-50736	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	m2	24,33
ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	m2	28,60
8847	**REVESTIMENTO NATADO**		
ED-9071	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	m2	22,73
ED-50746	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO EM PAREDE COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, ESP. 20MM, COM PREPARO MECANIZADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	61,84
8848	**REVESTIMENTO EM CERÂMICA**		
ED-50721	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO/PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m	30,76
ED-50720	CANTONEIRA EM PVC PARA ACABAMENTO/PROTEÇÃO DE QUINAS , INCLUSIVE FIXAÇÃO	m	38,84
ED-50743	LITOCERÂMICA, DIMENSÃO DA PEÇA (6X22,5)CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	159,37
ED-50715	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)CM, EM DIAGONAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA , INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	110,32
ED-50716	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	96,50

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	111,39
ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	81,91
ED-50749	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROTIL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	364,20
ED-50750	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	341,31
8849	**REVESTIMENTO EM PORCELANATO**		
ED-26574	FACHADA AERADA REVESTIDA COM PORCELANATO, ACABAMENTO NATURAL, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (120X60)CM, FIXADA COM SISTEMA VISÍVEL DE INSERTS METÁLICOS EM PERFIL DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE PARAFUSOS, CHUMBADORES E PINTURA IMPERMEABILIZANTE (1 DEMÃO), EXCLUSIVE NICHOS DE CHUMBAMENTO	m2	283,03
8851	**REVESTIMENTO COM LADRILHO**		
ED-50739	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PAREDE (20X20)CM COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	98,48
ED-50740	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PAREDE (25X25)CM COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	98,48
8852	**REVESTIMENTO DE MÁRMORE E GRANITO**		
ED-50714	REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PAREDE (40X40)CM, ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	87,73
ED-50737	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	327,22
ED-50744	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO MÁRMORE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	395,80
ED-50756	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40)CM, ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	195,40
8853	**REVESTIMENTO EM LAMINADO E MADEIRA**		
ED-9127	PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO DE LAMINADO MELAMÍNICO EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE COLA DE CONTATO	m2	17,21
ED-50742	REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA, LARGURA 10CM, INCLUSIVE BARROTEAMENTO	m2	207,41

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-9124	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO	m2	91,72
ED-9125	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO	m2	84,37
8854	**REVESTIMENTO ESPECIAL**		
ED-50765	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ARGAMASSA COM VERMICULITA, ESP. 4CM, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA E APLICAÇÃO	m2	56,60
ED-14750	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 10MM E MENOR OU IGUAL A 15MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	84,35
ED-50719	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 15MM E MENOR OU IGUAL A 20MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	105,37
ED-6292	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 20MM E MENOR OU IGUAL A 25MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	124,68
ED-6294	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 25MM E MENOR OU IGUAL A 30MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	144,37
ED-6296	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 30MM E MENOR OU IGUAL A 35MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	164,50
ED-6298	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 35MM E MENOR OU IGUAL A 40MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	185,19
ED-6299	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 40MM E MENOR OU IGUAL A 45MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	206,60
ED-6301	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 45MM E MENOR OU IGUAL A 50MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	223,36
ED-14749	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 5MM E MENOR OU IGUAL A 10MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	64,18
ED-14751	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 50MM E MENOR OU IGUAL A 55MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	245,69

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-14752	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 55MM E MENOR OU IGUAL A 60MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	262,46
8676	**FORROS**		
8855	**FORRO DE GESSO**		
ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	64,04
ED-49687	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	58,48
ED-49685	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	81,01
ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	19,08
8856	**FORRO DE MADEIRA**		
ED-49691	CIMALHA/RODAFORRO EM MADEIRA, TIPO MEIA CANA, PARA ACABAMENTO EM FORRO DE MADEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	30,09
ED-49692	FECHAMENTO DE EMPENA COM FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	212,03
ED-49689	FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE CIMALHA DE ACABAMENTO	m2	218,94
ED-49690	FORRO DE MADEIRA EM PINUS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE CIMALHA DE ACABAMENTO	m2	140,00
8857	**FORRO DE PVC**		
ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	62,15
ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	16,35
8858	**RODAFORRO, MOLDURA E ACESSÓRIOS**		
ED-19975	MOLDURA DE GESSO, LARGURA DE 10CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E REJUNTAMENTO	m	6,31
8677	**MARCENARIA E SERRALHERIA**		
8859	**CORRIMÃO E GUARDA-CORPO**		
ED-32000	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2") , EXCLUSIVE PINTURA	m	205,70
ED-32001	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	280,39
ED-32002	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	456,92

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-31997	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	278,37
ED-50935	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2") , EXCLUSIVE PINTURA	m	115,41
ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	190,11
ED-32098	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	596,32
ED-32096	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA	m	685,37
ED-32104	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	655,11
ED-32103	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	833,22
ED-32102	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA	m	744,16
ED-32063	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA	m	539,77
ED-32062	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	717,88
ED-32061	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA	m	628,82

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-32097	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO , EXCLUSIVE PINTURA	m	774,43
ED-32095	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	533,12
ED-32094	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	711,23
ED-32093	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA	m	622,17
ED-32101	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	586,22
ED-32100	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	764,33
ED-32099	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA	m	675,27
ED-32060	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA	m	484,12
ED-32059	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	662,23
ED-32058	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA	m	573,17
8861	**ALAMBRADO PARA QUADRA**		
ED-50921	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 1M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m	206,11

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50920	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 4M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") - CONFORME DETALHE 15 (PADRÃO ESCOLAR)	m	513,90
ED-50922	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 6M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m	796,44
ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m2	132,66
ED-26408	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM	un	699,87
8862	**PEÇA ESPECIAL DE SERRALHERIA**		
ED-9814	CONJUNTO DE TRÊS (3) MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, COM DOIS (2) MASTROS DE 6M DE ALTURA E UM (1) MASTRO DE 7M DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS E BASE DE CONCRETO	un	3.377,31
ED-50967	MASTRO DE FACHADA PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO, COM COMPRIMENTO DE 3M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	un	363,23
ED-9809	MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 6M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO	un	922,24
ED-9818	MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 7M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO	un	1.085,26
ED-50929	SEGREGADOR/BATE-RODAS PARA ESTACIONAMENTO ENGASTADO, EM TUBO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3" (75MM), ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CHUMBAMENTO, FORNECIMENTO DE CONCRETO E BOTA-FORA DO MATERIAL	un	311,94
8863	**ALÇAPÃO METÁLICO**		
ED-50923	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	388,09
ED-50925	ALÇAPÃO (70X70)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	455,77

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50924	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	530,70
8864	**ESCADA DE MARINHEIRO**		
ED-50947	DEGRAU DE ESCADA PARA RESERVATÓRIO DE MÁQUINA/BOMBA ENGASTADO NA ALVENARIA, EM BARRA REDONDA, DIÂMETRO DE 7/8" (22,22MM) E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	93,26
ED-50948	ESCADA MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1.1/2" (38,10MM), ESP. 1/4" (6,35MM), COM MONTANTE EM BARRA CHATA, LARGURA DE 3/4" (19,05MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/4" (6,35MM) E DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" (12,7MM), ESPAÇAMENTO DE 35CM, E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	594,59
ED-50949	ESCADA MARINHEIRO SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM TUBO GALVANIZADO, COM DIÂMETRO DE 3/4", DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2", ESPAÇAMENTO DE 35CM, E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	141,78
8781	**BATE-MACA**		
ED-9637	BATE MACA EM MADEIRA COM CORRIMÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m	143,88
ED-49582	BATE MACA EM MADEIRA SEM CORRIMÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m	98,70
ED-49583	PROTETOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, LARGURA 20CM, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	m	162,95
11760	**ARMÁRIOS EM MDF**		
ED-25562	ARMÁRIO SOB BANCADA EM MDF LAMINADO BRANCO FOSCO, FORNECIMENTO INCLUSIVE TODOS ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	m	588,85
8678	**PINTURA**		
8866	**LIXAMENTO PARA PINTURA**		
ED-20344	LIXAMENTO E DESBASTE MECANIZADO EM PISO DE CONCRETO	m2	6,64
ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	3,73
ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU VERNIZ	m2	5,55
ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	6,23
ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	4,22
ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	m2	1,50
8867	**SELADOR PAREDE**		
ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	8,30

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	7,43
ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,46
8868	**MASSA CORRIDA (PVA E ACRÍLICA)**		
ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	22,04
ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	19,71
ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	26,25
ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	17,51
ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	21,91
ED-50477	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	15,34
ED-50483	EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	17,51
ED-50484	EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	15,34
ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	41,41
ED-50475	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	28,87
ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	37,06
ED-50479	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	26,70
8869	**PINTURA LÁTEX (PVA)**		
ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	17,51
ED-50502	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	32,85
ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	22,57
ED-50504	PINTURA LÁTEX (PVA) EM RODAPÉ OU MOLDURAS, ALTURA DE 5 CM A 7C M, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m	6,18
ED-16659	PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	16,28

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	19,53
ED-50503	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	46,23
ED-50501	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	25,63
8870	**PINTURA ACRÍLICA**		
ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	17,77
ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	33,11
ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	22,96
ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)	m2	22,35
ED-50456	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	49,05
ED-50454	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)	m2	26,02
8871	**PINTURA A CAL**		
ED-50470	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO,TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	m2	20,53
ED-50469	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE INTERNO,TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	m2	18,08
8872	**MASSA CORRIDA SOBRE MADEIRA**		
ED-50481	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	32,07
ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO , DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	m2	48,30
8873	**PINTURA PRESERVATIVA PARA MADEIRA**		
ED-50512	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ	m2	27,50
ED-50511	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m2	54,22
8874	**PINTURA VERNIZ SOBRE MADEIRA**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-1454	PINTURA COM VERNIZ IMPREGNANTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	27,50
ED-9026	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM BATE MACA DE MADEIRA SEM CORRIMÃO, COM LARGURA DE 15CM, ESP. 2CM, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m	11,76
ED-50527	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL), COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	26,82
ED-50526	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	26,23
ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	26,72
ED-50531	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM RÉGUAS PARA FIXAÇÃO CARTAZES E PROTEÇÃO DE CARTEIRAS, COM LARGURA DE 10CM, ESP. 2CM, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m	11,33
8876	**CERA EM ESQUADRIA DE MADEIRA**		
ED-50471	APLICAÇÃO DE CERA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELADOR PARA MADEIRA	m2	32,95
ED-50472	APLICAÇÃO DE CERA EM RODAPÉS COM ALTURA DE 10 CM, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELADOR PARA MADEIRA	m	10,03
11637	**FUNDO PARA PINTURA**		
ED-50532	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	16,10
ED-17630	PINTURA COM FUNDO GALVANIZADO EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	14,35
ED-17544	PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	16,76
8875	**PINTURA ESMALTE SOBRE MADEIRA**		
ED-14801	PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	26,09
ED-50493	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	37,80

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-28438	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA , DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	m2	21,11
ED-28437	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA , DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	37,87
8877	**PINTURA ESMALTE SOBRE CONCRETO/ ALVENARIA**		
ED-14802	PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	31,18
ED-50509	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)	m2	21,31
ED-50510	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)	m2	28,25
8878	**PINTURA ESMALTE SOBRE METAIS**		
ED-14800	PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	35,30
ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	37,25
ED-50492	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	23,42
ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	m2	38,28
ED-19640	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM GUARDA CORPO, COM OU SEM CORRIMÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	40,96
ED-50495	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS , DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	36,80
ED-50496	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	11,13
8879	**PINTURA EPÓXI EM PAREDE**		
ED-9917	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)	m2	30,16
ED-9919	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	47,67

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-9918	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)	m2	41,55
8880	**PINTURA EPÓXI EM PISO**		
ED-9934	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	m2	58,36
ED-9933	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE, ESP. 4MM, COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE	m2	106,38
ED-9937	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	m2	28,55
ED-9935	PREPARAÇÃO PARA PINTURA (EPÓXI) EM PISO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	m2	29,81
8883	**PINTURA EPÓXI EM METAIS**		
ED-50487	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	31,21
8881	**PINTURA E VERNIZ EM CONCRETO**		
ED-50517	PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	28,79
ED-50513	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	44,24
ED-50525	PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	20,48
8882	**REVESTIMENTO TEXTURIZADO**		
ED-9013	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	m2	33,69
ED-50519	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	41,99
ED-50520	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	m2	23,07
ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	31,37
8884	**PINTURA ESPECIAL**		
ED-50465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, COM LARGURA DE 5CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MECANIZADA	m	15,22
ED-50467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM REVESTIMENTO CIMENTÍCIO OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	37,83
ED-50466	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	59,06
8885	**PINTURA PARA VAGA DE GARAGEM**		
ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM APLICAÇÃO MANUAL, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	7,12

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50462	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	9,14
ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	14,11
ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	14,11
ED-50463	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	28,22
ED-50464	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO E LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	m2	14,68
ED-50468	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM LARGURA DE 5CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MECANIZADA	m	15,22
ED-50490	PINTURA EPÓXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, LARGURA DE 5 CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m	18,34
ED-50518	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ÁREA DE PROTEÇÃO DE ESTACIONAMENTO	un	327,80
11633	**PROTEÇÃO PARA SERVIÇOS DE PINTURA**		
ED-18300	PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	m	1,39
8679	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**		
8886	**BOJO EM AÇO INOX**		
ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	406,45
ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	459,39
ED-50287	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (600X600X400)MM, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	1.132,32
8887	**CUBA**		
ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	469,19
ED-50280	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	519,95

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	630,83
ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	608,46
ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	522,23
ED-50281	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	515,31
8888	**TANQUE**		
ED-50288	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE SOBREPOR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (630X515X260)MM, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	851,43
ED-50289	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	un	606,84
ED-50290	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	950,29
ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	794,07
ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	699,58
ED-50293	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 15 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA E SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	162,10
ED-50294	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA E SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	168,54

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8889	**TORNEIRA**		
ED-29152	TORNEIRA METÁLICA ANTIVANDALISMO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	757,06
ED-22766	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	338,84
ED-22765	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE	un	456,83
ED-50328	TORNEIRA METÁLICA PARA BEBEDOURO, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE	un	135,55
ED-29992	TORNEIRA METÁLICA PARA BEBEDOURO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE	un	83,73
ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE	un	58,04
ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA , INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	143,68
ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	281,12
ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE	un	107,70
ED-50327	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, SEM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE	un	93,60
ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	166,03
ED-50325	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE	un	121,95
ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	89,46
ED-22902	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR	un	235,50
ED-32664	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/IRRIGAÇÃO, BICO COM ROSCA	un	20,20
8890	**LIGAÇÃO FLEXÍVEL**		
ED-16749	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, COMPRIMENTO DE 30CM, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	un	20,23
ED-50317	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	54,40
8891	**VÁLVULA**		
ED-50349	VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL PARA TANQUE, DIÂMETRO DE 1.1/4", ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	40,50
ED-50347	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO, SAÍDA DO DIÂMETRO DE 1", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	101,00

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50335	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA, PARA PIA DE COZINHA AMERICANA, ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 3.1/2", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	86,73
ED-50336	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA, PARA PIA DE COZINHA AMERICANA, ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 4.1/2", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	87,88
8892	**SIFÃO**		
ED-50320	SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1"X1.1/2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	274,55
ED-50321	SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	236,04
8893	**BACIA SANITÁRIA**		
ED-50300	BACIA SANITÁRIA (TURCA) DE LOUÇA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	un	1.068,68
ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	580,84
ED-6926	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/ VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	un	674,54
ED-6925	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/ VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	1.348,01
ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE SÓCULO NA BASE, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA,E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	1.086,10
ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	un	389,94
ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	1.063,41
ED-50299	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO	un	1.184,59
8894	**MICTÓRIO**		
ED-50285	MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1.124,36

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50284	MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 140CM, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1.419,24
ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	un	579,72
8895	**VÁLVULA E CAIXA DE DESCARGA**		
ED-16340	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO COM ACIONAMENTO DUPLO, EM AÇO INOX, PARA CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, COMANDO DE ACIONAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	691,21
ED-16339	ACABAMENTO PLÁSTICO COM ACIONAMENTO DUPLO, NA COR BRANCA, PARA CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, COMANDO DE ACIONAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	160,68
ED-9134	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	un	511,02
ED-16330	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR EM ALVENARIA, INCLUSIVE CORTE E ENCHIMENTO EM ALVENARIA, TELA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE COMANDO DE ACIONAMENTO E ACABAMENTO	un	1.047,33
ED-49938	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA, TIPO SUSPENSA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), EXCLUSIVE TUBO LONGO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA	un	185,19
ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	510,65
ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	424,20
ED-50348	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EXCLUSIVE MICTÓRIO	un	302,16
8896	**BEBEDOURO ELÉTRICO**		
ED-48171	BEBEDOURO CONJUGADO DE COLUNA/PRESSÃO,TIPO ADULTO E INFANTIL COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, NA COR BRANCA, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1.403,84
ED-48172	BEBEDOURO CONJUGADO DE COLUNA/PRESSÃO,TIPO ADULTO E INFANTIL COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCA, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C. A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1.785,57
ED-15575	BEBEDOURO DE PRESSÃO, TIPO ACESSÍVEL COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C. A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	un	2.044,55
ED-48169	BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO,TIPO ADULTO COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1.071,06
ED-48170	BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO,TIPO ADULTO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCA, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1.053,55

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48177	FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL, DIÂMETRO DE 1/2", CLASSE DE FILTRAGEM TIPO D, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	un	166,90
8897	**DUCHA HIGIÊNICA**		
ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	163,75
8898	**CHUVEIRO**		
ED-50310	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	un	30,06
ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	149,06
ED-50314	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	325,50
ED-50313	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	328,22
ED-32667	DUCHA PLÁSTICA, SAÍDA COM DIÂMETRO DE 5", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	39,43
8899	**COMPLEMENTO DE LOUÇA**		
ED-48156	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	59,86
ED-50309	BOLSA DE LIGAÇÃO DE BORRACHA, DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA VASO SANITÁRIO, EXCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO	un	26,90
ED-48174	CABIDE DE LOUÇA COM DOIS (2) GANCHOS, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	un	50,13
ED-48176	CABIDE METÁLICO, GANCHO SIMPLES, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	28,26
ED-48181	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	263,54
ED-48185	MEIA SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	un	51,63
ED-48179	PAPELEIRA DE LOUÇA COM ROLETE, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	un	75,81
ED-50319	PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE ARRUELA E BUCHA PARA FIXAÇÃO	un	8,99
ED-48186	SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	un	54,32
ED-48187	SABONETEIRA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	55,33
ED-48175	TOALHEIRO/CABIDE EM TUBO, ACABAMENTO CROMADO, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	97,20
ED-50318	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA EM PVC PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	un	51,74
ED-50332	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA METÁLICO PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	un	137,14

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-9135	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	un	162,92
ED-50333	TUBO LONGO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA, EM PVC, TIPO SOBREPOR, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), COMPRIMENTO 160CM, INCLUSIVE BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	un	45,65
ED-50334	TUBO PARA DESCARGA, EM PVC, INCLUSIVE JOELHO AZUL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2") E ACESSÓRIOS	un	66,69
8900	**DISTRIBUIDOR/DISPENSER**		
ED-48184	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM AÇO INOX, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	225,27
ED-48189	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 1500ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	96,77
ED-48155	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	65,31
ED-48188	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	65,31
ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	72,34
ED-48180	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	220,85
ED-48182	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	76,35
8901	**EQUIPAMENTO PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR)**		
ED-48158	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA DE 45CM, COMPRIMENTO DE 70CM, PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	611,61
ED-48165	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	299,45
ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	170,78
ED-31799	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO EM "U", DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 30CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	183,97
ED-48161	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	138,61
ED-48166	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 120CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	159,53

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	111,07
ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	142,29
ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	120,73
ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	102,55
8680	**BANCADAS E PRATELEIRAS**		
8902	**BANCADA EM AÇO INOX**		
ED-48337	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, ESP. 4CM, PREENCHIDA COM CONCRETO E TELA DE AÇO Q-138, ACABAMENTO POLIDO, APOIADO EM CONSOLE DE CANTONEIRA, ESP. 1/8" OU 3,17MM, INCLUSIVE CUBA E RODABANCA/FRONTÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E TORNEIRA	m2	1.799,59
8903	**BANCADA EM ARDÓSIA**		
ED-22143	BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	369,95
ED-22142	BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	405,24
8904	**BANCADA EM GRANITO**		
ED-21657	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	406,59
ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	441,88
ED-21096	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	444,64
ED-21095	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	479,92

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8905	**BANCADA EM MÁRMORE**		
ED-21633	BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	419,60
ED-21632	BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	454,89
ED-21863	BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	490,78
ED-21862	BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	526,06
8906	**ACABAMENTO, FURO E COLAGEM DE BOJO**		
ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	138,10
11687	**TESTEIRA E RODABANCADA EM ARDÓSIA**		
ED-21978	FAIXA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	151,33
ED-21976	FAIXA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	134,77
ED-21977	FAIXA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	139,50
ED-21966	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	53,55
ED-21965	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	46,24
ED-21981	TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM , ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	235,51
ED-21979	TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM , ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	218,95
ED-21980	TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM , ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	223,68
8907	**TESTEIRA E RODABANCADA EM GRANITO**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-21969	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	155,67
ED-21967	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	136,07
ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	141,67
ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	57,89
ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	49,28
ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	239,85
ED-21634	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	220,25
ED-21635	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	225,85
8908	**TESTEIRA E RODABANCADA EM MÁRMORE**		
ED-21972	FAIXA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	156,97
ED-21970	FAIXA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	136,46
ED-21971	FAIXA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	142,32
ED-48350	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	59,19
ED-48349	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	50,19
ED-21975	TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	241,15
ED-21973	TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	220,64

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-21974	TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	226,50
8909	**BANCADA EM CONCRETO**		
ED-48340	BANCADA EM CONCRETO, COR NATURAL, ESP. 4CM, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	284,68
ED-48341	BANCADA EM CONCRETO, COR NATURAL, ESP. 4CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, INCLUSIVE TESTEIRA/FAIXA E FURO EM BANCADA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/ FRONTÃO, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	325,42
8910	**PRATELEIRA DE ARDÓSIA**		
ED-50687	PRATELEIRA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA	m2	326,00
ED-50688	PRATELEIRA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	363,33
8911	**PRATELEIRA DE GRANITO**		
ED-50691	PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA	m2	369,43
ED-50692	PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	406,76
8912	**PRATELEIRA DE MÁRMORE**		
ED-50695	PRATELEIRA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA	m2	382,44
ED-50696	PRATELEIRA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	419,77
8913	**PRATELEIRAS DE MADEIRA**		
ED-50693	PRATELEIRA DE MADEIRA, COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE	m2	275,68
ED-50694	PRATELEIRA DE MADEIRA, COM ACABAMENTO TINTA ESMALTE, ESP. 3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO, APLICAÇÃO DE TINTA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS E FUNDO NIVELADOR, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	300,21
8914	**PRATELEIRA DE CONCRETO**		
ED-50689	PRATELEIRA EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, ESP. 4CM, ACABAMENTO NATADO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA	m2	186,90
ED-50690	PRATELEIRA EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, ESP. 4CM, ACABAMENTO NATADO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	232,04

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8681	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
8915	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL (450/750V)**		
ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	16,01
ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	3,28
ED-48971	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	21,80
ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	4,68
ED-48976	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 25MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	34,88
ED-48981	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 35MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	40,50
ED-48956	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	6,59
ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	9,19
8916	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL (0,6/1KV)**		
ED-4862	CABO MULTIPOLAR ISOLADO DE QUATRO (4) VIAS, CLASSE 5, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 0,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 105°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 600V	m	5,77
ED-48998	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	18,89
ED-49019	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 120MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	139,08
ED-48986	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	4,05

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49022	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 150MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	169,43
ED-49001	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	22,91
ED-49025	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 185MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	206,21
ED-49028	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 240MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	265,75
ED-48989	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	5,99
ED-49004	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 25MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	33,72
ED-49031	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 300MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	333,55
ED-49007	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 35MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	45,14
ED-48992	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	7,98
ED-49010	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 50MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	53,22
ED-48995	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	10,51
ED-49013	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 70MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	88,05
ED-49016	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 95MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	112,94

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8917	**CORDOALHA**		
ED-49132	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 10MM2, ENTERRADO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	14,41
ED-49133	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 16MM2, ENTERRADO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	20,61
ED-49134	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 25MM2, ENTERRADO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	28,40
ED-49135	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 35MM2, ENTERRADO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	44,63
ED-49136	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 50MM2, ENTERRADO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	61,71
ED-49137	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 70MM2, ENTERRADO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	87,26
ED-49138	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 95MM2, ENTERRADO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	118,89
8918	**CAIXA EM PVC LIGAÇÃO E PASSAGEM**		
ED-16634	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	19,01
ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	11,69
ED-49194	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	15,37
ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	15,86
ED-49195	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	17,67
ED-49191	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÃO 3"X3", EMBUTIDA EM LAJE, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	13,46
ED-49190	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO REFORÇADO, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	13,40
ED-49189	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÃO 4"X4" , EMBUTIDA EM LAJE, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	11,90
ED-49192	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	11,91

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49193	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	16,00
ED-49196	CAIXA ESTANQUE DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	82,54
ED-16638	PROLONGADOR PARA CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, ALTURA 6CM, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,56
8919	**CAIXA METÁLICA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM**		
ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	266,04
ED-49200	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.012,29
ED-49199	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	908,89
ED-49202	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.855,76
ED-49201	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.734,99
ED-22342	CAIXA DE INSPEÇÃO, TIPO "ZD" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (100X75)CM, ALTURA 120CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	5.028,65
ED-49151	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	53,17
ED-49148	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	94,14

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49152	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	63,90
ED-49149	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	136,96
ED-49153	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	94,96
ED-49154	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (25X25)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	117,76
ED-5571	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	210,47
ED-49155	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	176,15
ED-49164	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (100X100X60)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	73,19
ED-49165	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	132,37
ED-49166	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (300X300X120)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	243,67
ED-49167	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (400X400X200)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	519,58
8920	**CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA**		
ED-49171	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (25X25X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	238,88
ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (30X30X40)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	238,58
ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (40X40X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	404,69
ED-49170	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (50X50X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	498,34
8921	**CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONIA**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49186	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (100X100)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1.416,06
ED-29066	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (120X120)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1.809,50
ED-49227	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (150X150)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	2.788,43
ED-5560	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	151,56
ED-49218	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	163,66
ED-49183	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	344,90
ED-49220	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	262,80
ED-49184	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	498,70
ED-49222	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	422,04
ED-49185	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (80X80)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	787,84
ED-49224	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (80X80)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	740,34
ED-27189	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	630,83
ED-49176	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R2, MEDIDAS INTERNAS (107X52X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.358,68

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49174	CAIXA SUBTERRÂNEA, TIPO P20, EM FERRO FUNDIDO COM TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, LASTRO DE BRITA E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	310,83
8922	**INTERRUPTOR, TOMADA E ACESSÓRIOS**		
ED-49058	CAMPAINHA DE EMBUTIR, TIPO CIGARRA, TENSÃO 110V, COM PLACA 4"X2", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	104,03
ED-49057	CAMPAINHA DE SOBREPOR, TIPO CIGARRA, TENSÃO 127V OU 220V, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	78,83
ED-15740	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	75,74
ED-15783	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	84,04
ED-15788	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	131,04
ED-15747	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	101,70
ED-15773	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	96,34
ED-15776	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	100,32
ED-15772	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	81,38
ED-15775	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	85,36
ED-15745	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	60,78

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-15739	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	47,60
ED-15782	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	55,90
ED-15787	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO , INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	102,90
ED-15746	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	73,56
ED-15771	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	68,20
ED-15774	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	72,18
ED-15789	CONJUNTO DE DOIS (2) MÓDULOS COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	27,94
ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	50,06
ED-15790	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	58,36
ED-15756	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	58,02
ED-15791	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	66,32
ED-15757	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P +T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	58,26

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-15793	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P +T/20A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	66,56
ED-15759	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	162,28
ED-15785	CONJUNTO DE QUATRO (4) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	146,00
ED-15784	CONJUNTO DE QUATRO (4) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	89,72
ED-15786	CONJUNTO DE SEIS (6) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE SEIS (6) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	125,17
ED-15742	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	109,18
ED-15741	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	66,97
ED-15735	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	46,31
ED-15744	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	68,26
ED-15767	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	62,90
ED-15770	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	66,88
ED-15737	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	47,82

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-15736	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	38,83
ED-15766	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	55,42
ED-15769	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	59,40
ED-15738	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PULSADOR (CAMPAINHA), CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	38,33
ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	32,24
ED-15743	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	54,19
ED-15765	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	48,83
ED-15768	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	52,81
ED-15778	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	88,86
ED-15780	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	92,84

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-15777	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	74,79
ED-15779	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	78,77
ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	18,26
ED-49483	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 3"X3", TIPO REDONDA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	6,63
ED-15764	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X2", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	13,64
ED-15781	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	23,42
ED-15753	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE ANTENA (CONECTOR COAXIAL), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	36,36
ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	33,47
ED-15761	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	54,04
ED-15792	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	62,34
ED-15758	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	106,17
ED-15796	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	114,47

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	37,45
ED-15750	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P +T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	37,57
ED-15754	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	89,58
ED-5633	MÓDULO CEGO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	2,92
ED-5634	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	2,93
ED-15726	MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	30,98
ED-15712	MÓDULO INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	32,49
ED-5616	MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	23,50
ED-5615	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	16,91
ED-5632	MÓDULO PARA ANTENA (CONECTOR COAXIAL) PARA CABO COAXIAL DE 75 OHMS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO , EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	21,03
ED-5617	MÓDULO PULSADOR CAMPAINHA, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	23,00
ED-5626	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	18,14
ED-5627	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	22,12
ED-15727	MÓDULO TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	22,24
ED-5628	MÓDULO TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	74,25
ED-5618	PLACA 4"X2" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	un	5,23
ED-5621	PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	un	5,37

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-5622	PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	un	7,83
ED-5620	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	un	6,92
ED-5619	PLACA 4"X4" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	un	11,93
ED-5623	PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	un	10,59
ED-5624	PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	un	10,59
ED-5625	PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	un	12,22
ED-5614	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	un	8,41
ED-5613	SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	un	11,49
8924	**CONDULETE EM ALUMÍNIO**		
ED-17955	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	49,15
ED-17957	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	63,89
ED-17956	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	56,36
ED-17958	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	94,12
ED-17954	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	38,80
ED-49071	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	52,85
ED-49073	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	74,66
ED-49072	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	64,34
ED-49074	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	105,89
ED-49070	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	42,33
ED-49080	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	49,15
ED-49082	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	63,89
ED-49081	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	56,36
ED-49083	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	94,12
ED-49079	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	38,80
ED-17960	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	52,85

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-17962	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	74,66
ED-17961	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	64,34
ED-17963	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	105,89
ED-17959	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	42,33
ED-49122	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	52,85
ED-49124	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	74,66
ED-49123	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	64,34
ED-49125	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	105,89
ED-49121	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	42,33
ED-49107	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	52,85
ED-49109	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	74,66
ED-49108	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	64,34
ED-49110	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	105,89
ED-49106	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	42,33
ED-49089	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	56,55
ED-49091	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	85,43
ED-49090	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	72,32
ED-49092	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	117,66
ED-49088	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	45,86
ED-17965	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	56,55
ED-17967	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	85,43
ED-17966	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	72,32
ED-17968	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	117,66
ED-17964	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	45,86
ED-49098	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	60,25

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49100	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	96,20
ED-49099	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	80,30
ED-49101	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	129,43
ED-49097	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	49,39
ED-17981	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	33,95
ED-17980	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	29,94
ED-17982	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	28,98
ED-17984	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	28,83
ED-49115	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	32,94
ED-32980	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PULSADOR, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	45,61
ED-49114	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	28,93
ED-32981	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	52,31
ED-49116	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	26,27

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-17978	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	26,12
ED-17991	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE CONDULETE	un	7,78
ED-17993	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE CONDULETE	un	11,28
ED-17992	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE CONDULETE	un	10,58
ED-17994	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE CONDULETE	un	12,49
ED-17990	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE CONDULETE	un	7,37
8925	**ELETRODUTO FLEXÍVEL**		
ED-17951	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	5,39
ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	9,76
ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	5,67
ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	10,04
ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	7,40
ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	14,20
ED-7248	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	16,58
ED-7249	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 25MM (1"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA , INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	20,23
ED-7250	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	25,04
ED-7251	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	33,02
ED-7252	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 50MM (2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA , INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	45,18
ED-7253	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 60MM (2.1/2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	71,60

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8926	**ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC**		
ED-26545	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 100MM (4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	95,31
ED-26534	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 100MM (4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	77,29
ED-26535	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 16MM (1/ 2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	17,44
ED-26526	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 16MM (1/ 2"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	13,95
ED-26536	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/ 4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	18,86
ED-26527	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/ 4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	15,17
ED-26537	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	20,32
ED-26528	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	17,24
ED-26538	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1. 1/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	26,13
ED-26529	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1. 1/4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	20,74
ED-26539	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40MM (1. 1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	30,20
ED-26530	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40MM (1. 1/2"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	22,67
ED-26541	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	36,83

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-26531	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	28,27
ED-26543	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 60MM (2. 1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	52,53
ED-26532	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 60MM (2. 1/2"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	40,91
ED-26544	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 75MM (3"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	63,58
ED-26533	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 75MM (3"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	49,09
ED-17935	SONDAGEM DE ELETRODUTO/DUTOS COM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 1,24MM, 18BWG, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m	0,99
8927	**ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO GALVANIZADO**		
ED-49316	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 15MM (1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	25,86
ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	26,77
ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	28,85
ED-49324	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 100MM (4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	112,95
ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	45,05
ED-49320	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	44,90
ED-49321	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	46,56

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49322	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 65MM (2.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	77,45
ED-49323	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 80MM (3"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	96,78
ED-49333	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 100MM (4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	143,20
ED-49325	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 15MM (1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	35,05
ED-49326	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	38,96
ED-49327	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	44,63
ED-49328	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	69,06
ED-49329	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	69,41
ED-49330	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	85,76
ED-49331	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 65MM (2.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	115,01
ED-49332	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 80MM (3"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	132,48
8928	**PERFILADO LISO E PERFURADO**		
ED-49463	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "C" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO	un	42,14
ED-49464	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "I" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO	un	42,14

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49465	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "L" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO	un	42,14
ED-49466	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO	un	42,14
ED-49467	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "X" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO	un	42,14
ED-49446	PERFILADO LISO (38X19)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	53,84
ED-49447	PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	57,01
ED-49448	PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	65,99
ED-49451	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	59,21
ED-49450	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	68,19
ED-49457	SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA PERFILADO (38X38) MM, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	7,55
ED-49458	SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA PERFILADO (38X38) MM, TIPO LONGO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	9,81
8929	**ELETROCALHA LISA**		
ED-19511	ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	114,22
ED-19510	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	89,40
ED-19513	ELETROCALHA LISA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	112,99
ED-19512	ELETROCALHA LISA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	102,72

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-19515	ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	139,21
ED-19514	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	120,45
ED-19517	ELETROCALHA LISA (300X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	165,51
ED-19516	ELETROCALHA LISA (300X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	149,15
ED-19518	ELETROCALHA LISA (400X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	200,46
8930	**ELETROCALHA PERFURADA**		
ED-19520	ELETROCALHA PERFURADA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	115,03
ED-19519	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	88,40
ED-19522	ELETROCALHA PERFURADA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	122,99
ED-19521	ELETROCALHA PERFURADA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	105,48
ED-19524	ELETROCALHA PERFURADA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	139,63
ED-19523	ELETROCALHA PERFURADA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	127,04
ED-19526	ELETROCALHA PERFURADA (300X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	174,92
ED-19525	ELETROCALHA PERFURADA (300X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	165,40

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-19527	ELETROCALHA PERFURADA (400X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	207,56
8931	**VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL**		
ED-19508	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	12,93
ED-19507	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	10,91
ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO DE 1/4" (6MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m	16,29
ED-15650	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO DE 3/8" (10MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m	22,27
ED-15970	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO DE 5/16" (8MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m	20,69
8932	**LUMINÁRIA**		
ED-13345	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	65,78
ED-13346	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	72,64
ED-9955	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	62,12
ED-9954	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	un	54,45
ED-26606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	112,32
ED-49404	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LÂMPADA	un	104,65
ED-26605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	68,52
ED-49402	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LÂMPADA	un	60,85
ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	181,50
ED-13337	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	192,75

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-13340	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	301,39
ED-13339	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	283,01
ED-13336	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	130,75
ED-13335	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	123,95
ED-27082	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	308,68
ED-27080	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	258,99
ED-27084	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	603,15
ED-27078	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	457,61
ED-27081	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	223,88
ED-27079	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	172,27
ED-27083	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	433,55
ED-27077	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	284,17
ED-27090	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	315,14
ED-27086	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	256,31

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-27092	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	648,53
ED-27088	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	465,10
ED-27089	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	230,34
ED-27085	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	169,59
ED-27091	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	478,93
ED-27087	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	291,66
ED-27074	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	283,48
ED-27072	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	242,06
ED-27076	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	428,14
ED-27073	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	198,68
ED-27071	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	155,34
ED-27075	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	254,70
ED-27068	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA , PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	283,36
ED-27066	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA , PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	245,60
ED-27070	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA , PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	463,15

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-27064	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA , PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	200,60
ED-27062	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA , PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	167,14
ED-27067	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	198,56
ED-27065	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	158,88
ED-27069	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	289,71
ED-27063	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	158,20
ED-27061	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	un	123,78
ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	79,38
ED-13356	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	75,72
ED-13355	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	un	68,05
ED-32968	LUMINÁRIA PLAFONIER REDONDO DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	un	15,72
ED-22217	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	un	231,08
ED-22218	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	un	297,77
ED-13354	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	102,35
ED-13353	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	98,69

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49400	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	78,61
ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	un	169,60
ED-22351	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	un	226,47
8933	**REATOR ELETRÔNICO**		
ED-49514	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	63,77
ED-49518	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	64,19
ED-49516	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	63,81
ED-49520	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 40W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	64,17
ED-49513	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	58,30
ED-49517	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	58,33
ED-49515	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	58,67
ED-49519	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 40W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	58,65
8934	**LÂMPADA E ACESSÓRIOS**		
ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	11,33
ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	18,19
ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	7,67
ED-6248	LÂMPADA LED COM SENSOR DE PRESENÇA, BASE E27, POTÊNCIA DE 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	32,49
ED-49379	LÂMPADA MISTA, BASE E27, POTÊNCIA DE 160W, TENSÃO 220V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	38,05
ED-9973	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	19,19

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-9974	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 40W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	46,08
ED-9972	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	20,15
ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27 , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,41
8935	**SOQUETE**		
ED-49381	SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	23,21
8936	**DUTO CORRUGADO EM PEAD**		
ED-26659	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA CABO SUBTERRÂNEO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	9,78
ED-26658	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA CABO SUBTERRÂNEO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	7,76
ED-26660	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 2", PARA CABO SUBTERRÂNEO , EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	13,08
ED-26661	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 3", PARA CABO SUBTERRÂNEO , EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	17,92
ED-26662	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 4", PARA CABO SUBTERRÂNEO , EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	24,22
ED-26664	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 5", PARA CABO SUBTERRÂNEO , EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	31,01
ED-26665	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 6", PARA CABO SUBTERRÂNEO , EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	39,20
8938	**ENTRADA DE ENERGIA**		
ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	38,26
ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	2.778,44
ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	2.862,55
ED-20581	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 15KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	3.043,93

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-20582	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	3.160,13
ED-20583	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	3.205,33
ED-20584	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	3.929,20
ED-20585	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	4.243,33
ED-20586	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C6, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 47,1KVA ATÉ 57KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	5.518,29
ED-20587	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C7, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 57,1KVA ATÉ 66KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	5.672,17
ED-20588	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	5.500,90
ED-20589	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO F1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 75,1KVA ATÉ 86KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	10.334,27
ED-20590	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO F2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 86,1KVA ATÉ 95KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	10.469,55
ED-20591	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 95,1KVA ATÉ 114KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	11.514,12
ED-20592	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 114,1KVA ATÉ 152KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	11.581,64
ED-20593	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 152,1KVA ATÉ 171KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	12.720,47
ED-20594	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F6, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 171,1KVA ATÉ 188KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	13.549,71

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-20595	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F7, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 188,1KVA ATÉ 228KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	13.506,51
ED-20596	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 228,1KVA ATÉ 266KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	14.883,48
ED-20597	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F9, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 266,1KVA ATÉ 304KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	16.229,70
ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	12,94
8939	**CANALETA EM PVC**		
ED-49060	CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS EM PVC, TIPO RECORTE FECHADO, DIMENSÃO (20X10)MM, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	m	14,39
ED-49061	CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS EM PVC, TIPO RECORTE FECHADO, DIMENSÃO (50X10)MM, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	m	23,81
8942	**CAIXA DE MEDIÇÃO**		
ED-49208	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-10, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	3.875,28
ED-49205	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	286,27
ED-49206	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	4.660,24
ED-49211	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DE 1000A ATÉ 1250A E INSTALAÇÃO	un	6.844,63
ED-49207	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DE 450A ATÉ 630A E INSTALAÇÃO	un	5.820,59
ED-49209	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DE 700A ATÉ 800A E INSTALAÇÃO	un	6.348,34
ED-20650	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-19, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	484,24
ED-49212	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-2, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	281,22
ED-49203	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-3, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	376,54

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49210	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	664,14
ED-20649	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-9, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	4.205,06
ED-28593	CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM-8, DIMENSÃO CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	284,11
8943	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**		
ED-14127	BARRAMENTO BIFÁSICO DE 80A PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	m	305,29
ED-14126	BARRAMENTO MONOFÁSICO DE 80A PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	m	102,41
ED-14128	BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 80A PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	m	313,71
ED-14186	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	un	415,59
ED-14191	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	un	699,46
ED-14193	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	un	698,92
ED-14195	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	un	711,34
ED-14197	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	un	720,62
ED-14199	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	un	1.190,25
ED-14201	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 56 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A	un	1.229,14
ED-14203	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 70 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A	un	1.480,16
ED-14181	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	201,09
ED-14183	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	241,45
ED-14177	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	93,12
ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	120,18
ED-14187	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	un	377,59

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-14188	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	un	450,33
ED-14192	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	un	624,92
ED-14194	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	un	603,26
ED-14196	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	un	917,40
ED-14198	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	un	726,20
ED-14200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	un	887,41
ED-14202	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 56 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A	un	1.223,78
ED-14204	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 70 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A	un	1.356,72
ED-14182	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	135,99
ED-14184	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	204,17
ED-14178	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	79,74
ED-14180	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	102,20
8944	**DISJUNTOR**		
ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	52,66
ED-34483	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	153,83
ED-34484	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	163,49
ED-34474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	42,94
ED-34475	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	48,98
ED-34476	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	46,03

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-34477	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	55,20
ED-34478	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	49,53
ED-34479	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	42,90
ED-34472	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	48,17
ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	54,02
ED-34481	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	80,82
ED-34482	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	150,87
ED-5435	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	245,51
ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	133,60
ED-15115	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	155,09
ED-15116	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	165,87
ED-5434	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	213,36
ED-5443	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	441,29
ED-5444	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	1.033,52
ED-5437	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	254,12
ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	271,04

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-15117	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	278,92
ED-5441	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	423,39
ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	16,35
ED-34470	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	73,86
ED-34471	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	83,93
ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	16,44
ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	16,14
ED-34463	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	17,41
ED-34464	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	17,40
ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	20,61
ED-34466	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	20,72
ED-34459	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	21,58
ED-34467	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	22,61
ED-34468	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	30,56
ED-34469	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	71,26
ED-34499	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	422,49
ED-34500	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	470,73
ED-34501	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	596,10
ED-34502	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	638,33
ED-34503	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	657,01

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-34504	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	474,06
ED-34505	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 225A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	626,00
ED-34506	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 250A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	636,92
ED-34507	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 300A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	1.541,55
ED-34508	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 400A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	1.466,16
ED-34486	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	81,41
ED-34496	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	222,10
ED-34498	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	364,70
ED-34487	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	79,26
ED-34488	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	83,22
ED-34489	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	75,23
ED-34490	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	73,61
ED-34491	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	80,79
ED-34492	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	90,43
ED-34485	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	114,97
ED-34493	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	98,08
ED-34494	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	122,24
ED-34495	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	222,21
8945	**SUPRESSOR DE SURTO**		
ED-16600	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	49,47
ED-16601	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	58,39
ED-16602	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 60KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	80,62

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8947	**QUADRO DE COMANDO**		
ED-7417	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,33CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	un	1.045,22
ED-7422	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,50CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	un	1.052,41
ED-7430	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,75CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	un	1.071,60
ED-7433	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 1,00CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	un	1.063,03
ED-7518	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 1,5CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	un	1.091,56
ED-7519	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 2,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	un	1.173,65
ED-7520	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 3,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	un	1.174,56
ED-7522	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 5,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	un	1.300,02
ED-7523	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 7,5CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	un	1.540,96
8949	**CONECTOR**		
ED-34439	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	un	3,40
ED-34435	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 1,5MM2	un	2,14
ED-34440	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	un	3,56
ED-34436	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	un	2,19
ED-34441	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	un	4,81
ED-34442	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	un	5,09
ED-34437	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	un	2,21
ED-34438	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2	un	2,23
8950	**ILUMINAÇÃO PÚBLICA E EXTERNA**		
ED-22379	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 1 REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	un	1.600,87
ED-22380	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 2 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	un	1.953,89
ED-22381	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 4 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	un	2.744,84
ED-22216	POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, 2 PÉTALAS, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTES, RELÉ E FUNDAÇÃO DE CONCRETO	un	1.956,48

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-22215	POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 200W, 1 PÉTALA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE, RELÉ E FUNDAÇÃO	un	1.676,09
ED-22383	POSTE DE CONCRETO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 9M, COM 10 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 300W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	un	6.551,48
ED-22382	POSTE DE CONCRETO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 9M, COM 8 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 300W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	un	5.708,67
ED-22378	POSTE DE CONCRETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 9M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 300W CADA, DOIS (2) BRAÇOS, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE, RELÉ E FUNDAÇÃO	un	3.318,64
ED-22377	POSTE DE CONCRETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 9M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 300W, UM (1) BRAÇO, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE, RELÉ E FUNDAÇÃO	un	2.721,73
ED-49497	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA DE 9M, EXCLUSIVE BRAÇO E LUMINÁRIAS/REFLETORES	un	1.762,31
ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	53,96
ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	49,37
8951	**SIRENES E ALARMES**		
ED-4892	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	235,34
ED-49526	SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB	un	478,22
ED-50187	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	un	74,33
ED-49525	SIRENE PARA ALCANCE ATÉ 500 M REF. RT-10	un	1.299,40
8952	**SISTEMA DE NOBREAK**		
ED-48371	ESTABILIZADOR COM TENSÃO DE ENTRADA COM FAIXA DE 80V ATÉ 150V, FREQUÊNCIA 60HZ, TENSÃO DE SAÍDA 110V COM POTÊNCIA MÁXIMA 5KVA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	2.095,20
10715	**COMPONENTES PARA QUADROS ELÉTRICOS**		
ED-51066	FUSÍVEL DE RETARDO, TIPO DIAZED, CLASSE GL/GG, COM CORRENTE DE 35A, COM TENSÃO DE 500V, EXCLUSIVE BASE PARA FUSÍVEL	un	25,91
ED-51065	FUSÍVEL DE RETARDO, TIPO DIAZED, CLASSE GL/GG, COM CORRENTE DE 63A, COM TENSÃO DE 500V, EXCLUSIVE BASE PARA FUSÍVEL	un	22,09
10716	**FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA**		
ED-24042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES	m	6,29
8682	**INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA E TELEFONIA**		
8954	**FIO E CABO PARA REDE LÓGICA**		
ED-9194	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	m	6,85

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-9195	CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO	un	2,78
8955	**FIO E CABO TELEFÔNICO**		
ED-48945	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO EXTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM CEM (100) PARES, DIÂMETRO DO CONDUTOR ESTANHADO DE 0,50MM (CTP-APL-SN-50.100)	m	147,76
ED-48939	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO EXTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM CINCO (5) PARES, DIÂMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM (CCE-APL-50.5)	m	29,20
ED-48944	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO EXTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM CINQUENTA (50) PARES, DIÂMETRO DO CONDUTOR ESTANHADO DE 0,50MM (CTP-APL-SN-50.50)	m	109,69
ED-48941	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO EXTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM DEZ (10) PARES, DIÂMETRO DO CONDUTOR ESTANHADO DE 0,50MM (CTP-APL-SN-50.10)	m	62,43
ED-48938	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO EXTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM QUATRO (4) PARES, DIÂMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM (CCE-APL-50.4)	m	28,91
ED-48940	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO EXTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM SEIS (6) PARES, DIÂMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM (CCE-APL-50.6)	m	29,48
ED-48937	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO EXTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM TRÊS (3) PARES, DIÂMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM (CCE-APL-50.3)	m	28,41
ED-48943	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO EXTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM TRINTA (30) PARES, DIÂMETRO DO CONDUTOR ESTANHADO DE 0,50MM (CTP-APL-SN-50.30)	m	83,96
ED-48936	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO EXTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM UM (1) PAR, DIÂMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM (CCE-APL-50.1)	m	27,18
ED-48942	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO EXTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM VINTE (20) PARES , DIÂMETRO DO CONDUTOR ESTANHADO DE 0,50MM (CTP-APL-SN-50.20)	m	72,20
ED-48935	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO INTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM CEM (100) PARES, DIÂMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM (CI-50.100)	m	84,68
ED-48934	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO INTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM CINQUENTA (50) PARES, DIÂMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM (CI-50.50)	m	48,67
ED-48931	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO INTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM DEZ (10) PARES, DIÂMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM (CI-50.10)	m	13,86
ED-48933	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO INTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM TRINTA (30) PARES, DIÂMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM (CI-50.30)	m	36,81

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48932	CABO TELEFÔNICO, PARA COMUNICAÇÃO INTERNA COM BLINDAGEM EM ALUMÍNIO E POLIETILENO, COM VINTE (20) PARES , DIÂMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM (CI-50.20)	m	25,63
ED-49341	FIO TELEFÔNICO EXTERNO (FE) EM AÇO COBREADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 1,60MM (2X1,60MM), UM (1) PAR TORCIDO, ISOLAMENTO EM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE)	m	5,47
ED-49340	FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), UM (1) PAR TORCIDO, ISOLAMENTO EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC)	m	4,29
8956	**TOMADA PARA REDE LÓGICA E TELEFONIA**		
ED-48383	CAIXA PARA CANALETA COM TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E) PARA SISTEMA "X", TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	75,79
ED-15762	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	169,00
ED-15794	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	177,30
ED-15795	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS TELEFÔNICAS (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	71,90
ED-15752	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT .6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	92,94
ED-15751	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	40,24
ED-15760	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11) E UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	121,67
ED-17985	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	152,97
ED-17983	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	91,74
ED-17979	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	154,07
ED-49119	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	87,70

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-5630	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.5E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	37,86
ED-5631	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	77,61
ED-5629	MÓDULO PARA TELEFONE (CONECTOR RJ11), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	24,91
8957	**CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA**		
ED-48368	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS, CAT. 5E/6/6A	un	15,72
8958	**RACK E ACESSÓRIOS**		
ED-48362	ANILHA, TIPO MARCADOR, PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS, DIÂMETRO MÁXIMO DE 16MM2, CONTENDO 500 UNIDADES, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM CABO	un	110,61
ED-48361	ANILHA, TIPO MARCADOR, PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS, DIÂMETRO MÁXIMO DE 6MM2, CONTENDO 500 UNIDADES, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM CABO	un	80,92
ED-48376	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM QUATRO (4) VENTILADORES, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	un	458,06
ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19"", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	un	96,27
ED-32151	PATCH CORD RJ45/RJ45, UTP QUATRO (4) PARES METÁLICO, CATEGORIA TIPO 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO DOIS (2) METROS	un	21,77
ED-48372	PATCH CORD RJ45/RJ45, UTP QUATRO (4) PARES METÁLICO, CATEGORIA TIPO 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO TRÊS (3) METROS	un	40,20
ED-48374	PATCH PANEL QUARENTA E OITO (48) POSIÇÕES, CATEGORIA 6, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", INCLUSIVE GUIA TRASEIRO, EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	un	1.901,38
ED-48373	PATCH PANEL VINTE E QUATRO (24) POSIÇÕES, CATEGORIA 6, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19"", INCLUSIVE GUIA TRASEIRO, EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	un	1.144,80
ED-48375	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	107,73
ED-48378	TAMPA CEGA, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19"", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	cj	20,72
8683	**SISTEMAS DE CFTV**		
8960	**FIO E CABO PARA CFTV**		
ED-48363	CABO COAXIAL, SÉRIE RG-59, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU COM BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 67%, COM IMPEDÂNCIA DE 75OHM	m	8,26
ED-48364	CABO COAXIAL, SÉRIE RG-59, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU COM BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 97%, COM IMPEDÂNCIA DE 75OHM	m	8,68
8684	**INSTALAÇÕES DE SPDA**		
8961	**HASTE PARA ATERRAMENTO**		
ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	108,61

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-3010	ATERRAMENTO COM HASTE EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS DE 25MM (1"), ESPESSURA DE 4, 76 MM (3/16"), COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE PRENSA PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	139,00
ED-49343	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD COM NÚCLE DE AÇO, REVESTIMENTO EM COBRE, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 240CM, TIPO ALTA CAMADA, EXCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE	un	192,43
ED-51067	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD COM NÚCLE DE AÇO, REVESTIMENTO EM COBRE, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 300CM, TIPO ALTA CAMADA, EXCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE	un	216,01
8962	**CAIXA DE INSPEÇÃO**		
ED-51056	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, SEM FUNDO, DIMENSÃO (30X30X30)CM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, LASTRO DE BRITA E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	216,09
ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	129,07
8963	**ATERRAMENTO**		
ED-48702	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÃO (25X25X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	151,44
8964	**CAIXA DE EQUALIZAÇÃO**		
ED-51054	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, PARA USO INTERNO OU EXTERNO, COM NOVE (9) TERMINAIS, LARGURA E COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 35CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	628,74
8966	**BARRA CHATA,CHAPA E FITA METÁLICA**		
ED-51018	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M	U	60,39
ED-51019	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	U	41,64
ED-51049	CURVA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO 3/4"X1/4", COMPRIMENTO DE 30CM	un	19,49
ED-51050	CURVA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO 7/8"X1/8", COMPRIMENTO DE 30CM	un	14,21
ED-51051	CURVA DE COBRE, DIMENSÃO 3/4"X3/16", COMPRIMENTO DE 30CM	un	39,29
8967	**BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADA À FOGO**		
ED-51022	RE-BAR, DIÂMETRO DE 10MM, COMPRIMENTO DE 300CM, INCLUSIVE TRÊS (3) CLIPS PARA EMENDA	un	73,47
ED-51023	RE-BAR, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 340CM, INCLUSIVE TRÊS (3) CLIPS PARA EMENDA	un	53,07
ED-51021	RE-BAR, DIÂMETRO DE 8MM, COMPRIMENTO DE 400CM, INCLUSIVE TRÊS (3) CLIPS PARA EMENDA	un	60,56
8968	**CABO DE ALUMÍNIO NÚ**		
ED-13943	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 AWG 7 FIOSX3,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	26,48
ED-13937	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 AWG 7 FIOSX3,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	22,28

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8969	**CABO DE COBRE NÚ**		
ED-13938	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 16MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	28,82
ED-13931	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 16MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	24,90
ED-13939	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 25MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	36,75
ED-13932	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 25MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	32,83
ED-13940	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 35MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	54,70
ED-13934	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 35MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	50,92
ED-13941	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 50MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	72,00
ED-13935	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 50MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	68,22
8970	**CORDOALHA FLEXÍVEL**		
ED-51033	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3/8", COM SETE (7) FIOS	m	54,84
ED-51036	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO, DIMENSÃO (25X300)MM, COM QUATRO (4) FUROS COM DIÂMETRO DE 11MM	un	82,40
8971	**SISTEMA DE PARA-RAIO**		
ED-51017	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS, COM HASTE DE COBRE DE ALTA CAMADA, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE	un	1.029,71
ED-51073	CAPTOR FRANKLIN EM AÇO INOX, COM QUATRO (4) PONTOS, ACABAMENTO POLIDO, DE UMA (1) DESCIDA, COMPRIMENTO DE 35CM, EXCLUSIVE MASTRO	un	346,28
ED-51068	MASTRO PARA PÁRA-RAIOS SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA DE 3 M, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONJUNTO DE CORDOALHAS PARA ESTAIAMENTO, BASE PARA MASTRO , SUPORTE ISOLADOR, CABO DE COBRE NÚ, CAPTOR FRANKLIN EM AÇO INOX E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	1.572,48
8972	**TERMINAL E CONECTOR**		
ED-51088	TERMINAL À COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO, COM DOIS (2) FUROS PARA CABO COM DIÂMETRO DE 16MM2, EXCLUSIVE CABO	un	21,77
ED-51089	TERMINAL À COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO, COM DOIS (2) FUROS PARA CABO COM DIÂMETRO DE 25MM2, EXCLUSIVE CABO	un	22,19

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-51090	TERMINAL À COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO, COM DOIS (2) FUROS PARA CABO COM DIÂMETRO DE 35MM2, EXCLUSIVE CABO	un	22,85
ED-51091	TERMINAL À COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO, COM DOIS (2) FUROS PARA CABO COM DIÂMETRO DE 50MM2, EXCLUSIVE CABO	un	30,03
ED-34432	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 120MM2	un	22,28
ED-34433	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 150MM2	un	26,55
ED-34446	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 16MM2	un	5,50
ED-34443	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 185MM2	un	39,33
ED-34447	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 25MM2	un	6,89
ED-34434	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 300MM2	un	62,14
ED-34448	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 35MM2	un	8,01
ED-34449	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	un	10,37
ED-34430	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 70MM2	un	15,68
ED-34431	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 95MM2	un	21,51
ED-34445	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABOS DE 2,5MM2	un	3,09
ED-48701	TERMINAL PARA ATERRAMENTO E CONEXÃO DE QUADRO/PAINEL ELÉTRICO, TIPO PARAFUSO FENDIDO DE APERTO, EM LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DERIVAÇÃO 2,5MM2-25MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	13,41
8973	**ABRAÇADEIRA**		
ED-51012	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/ 2", PARA DUAS (2) DESCIDAS, EXCLUSIVE MASTRO	un	24,11
ED-51010	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/ 2", PARA UMA (1) DESCIDA, EXCLUSIVE MASTRO	un	21,13
ED-51013	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES, DIÂMETRO DE 2", PARA DUAS (2) DESCIDAS, EXCLUSIVE MASTRO	un	37,71
ED-51011	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES, DIÂMETRO DE 2", PARA UMA (1) DESCIDA, EXCLUSIVE MASTRO	un	26,12
8975	**SINALIZADOR**		
ED-51016	APARELHO SINALIZADOR NOTURNO DE OBSTÁCULOS AÉREO, DUPLO, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, INCLUSIVE DUAS (2) LÂMPADAS LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, E SUPORTE DE TOPO PARA MASTRO, EXCLUSIVE MASTRO	U	312,09
ED-51015	APARELHO SINALIZADOR NOTURNO DE OBSTÁCULOS AÉREO, SIMPLES, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, INCLUSIVE UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, E SUPORTE DE TOPO PARA MASTRO, EXCLUSIVE MASTRO	un	139,67
8685	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
8977	**HIDRÔMETRO E CAVALETE**		
ED-15204	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	591,62
ED-15205	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	682,91
ED-15206	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO , EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	414,90

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-15207	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO , EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	455,11
8978	**TUBULAÇÃO PARA ESGOTO**		
ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	43,35
ED-50106	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	81,30
ED-50107	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	125,27
ED-50108	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 250 MM (10"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	235,52
ED-50109	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 300 MM (12"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	342,90
ED-50110	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 350 MM (14"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	395,18
ED-50111	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 400 MM (16"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	617,68
ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	27,68
ED-50035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	27,11
ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	49,31
ED-50030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	76,61
ED-50031	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	161,31
ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	34,86
ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	47,35
ED-50038	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,36

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50039	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	87,13
ED-50036	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	32,35
ED-50037	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	44,80
ED-8847	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	37,14
ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	28,20
ED-8846	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	39,78
8979	**TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL**		
ED-49844	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	un	21,67
ED-49845	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"	un	23,75
ED-49846	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1"	un	35,57
ED-49847	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	un	53,69
ED-49848	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	un	61,06
ED-49849	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 60 MM X 2"	un	81,47
ED-50026	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 110 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	140,85
ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,56
ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	27,12
ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	35,44
ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	42,22
ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	40,18
ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	64,27
ED-50024	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	85,74
ED-50025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 85 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	102,90
8980	**TUBULAÇÃO DE PVC ROSCÁVEL**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	64,22
ED-50082	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/2" (50 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	82,35
ED-50081	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/4" (40 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	72,58
ED-50078	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	37,13
ED-50083	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 2" (60 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	123,42
ED-50084	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 2.1/2" (75 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	172,19
ED-50085	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3" (85 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	187,77
ED-50079	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	44,72
ED-50086	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 4" (110 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	265,89
8981	**TUBULAÇÃO DE POLIPROPILENO (PPR)**		
ED-50061	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)	m	206,63
ED-50055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15813)	m	26,33
ED-50056	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 40 MM (NBR 15813)	m	35,30
ED-50057	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 15813)	m	52,45
ED-50058	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 63 MM (NBR 15813)	m	75,90
ED-50059	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 15813)	m	105,34
ED-50060	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 90 MM (NBR 15813)	m	138,21
ED-50069	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)	m	324,68
ED-50062	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15813)	m	28,22
ED-50063	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15813)	m	42,53
ED-50064	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 40 MM (NBR 15813)	m	55,12

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50065	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 15813)	m	69,81
ED-50066	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 63 MM (NBR 15813)	m	105,70
ED-50067	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 15813)	m	165,21
ED-50068	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 90 MM (NBR 15813)	m	227,54
ED-50077	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)	m	344,82
ED-50070	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15813)	m	29,13
ED-50071	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15813)	m	38,61
ED-50072	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 40 MM (NBR 15813)	m	67,66
ED-50073	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 15813)	m	86,96
ED-50074	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 63 MM (NBR 15813)	m	125,20
ED-50075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 15813)	m	168,43
ED-50076	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGF/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 90 MM (NBR 15813)	m	284,15
8982	**TUBULAÇÃO DE PEX**		
ED-50121	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 16 MM (NBR 15939)	m	10,55
ED-50122	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 20 MM (NBR 15939)	m	13,79
ED-50123	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15939)	m	17,33
ED-50124	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15939)	m	25,38
8983	**TUBULAÇÃO DE CPVC**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50120	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 114 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	449,26
ED-50112	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 15 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,17
ED-50113	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 22 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	32,30
ED-50114	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 28 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	47,98
ED-50115	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 35 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,71
ED-50116	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 42 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	76,58
ED-50117	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 54 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	111,69
ED-50118	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 73 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	179,71
ED-50119	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 89 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	258,58
8984	**TUBULAÇÃO DE COBRE**		
ED-50095	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 104 MM (4")	m	720,57
ED-50087	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	m	123,12
ED-50088	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4")	m	172,31
ED-50089	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 28 MM (1")	m	220,54
ED-50090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 35 MM (1 1/4")	m	322,97
ED-50091	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 42 MM (1 1/2")	m	343,37
ED-50092	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 54 MM (2")	m	486,10
ED-50093	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 66 MM (2 1/2")	m	654,54
ED-50094	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 79 MM (3")	m	635,99
ED-50104	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 104 MM (4")	m	720,57
ED-50096	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 15 MM (1/2")	m	97,04

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50097	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4")	m	133,71
ED-50098	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 28 MM (1")	m	172,26
ED-50099	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 35 MM (1 1/4")	m	222,13
ED-50100	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 42 MM (1 1/2")	m	301,62
ED-50101	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 54 MM (2")	m	383,86
ED-50102	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 66 MM (2 1/2")	m	561,35
ED-50103	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 79 MM (3")	m	635,99
8985	**TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO**		
ED-50042	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1"	m	93,95
ED-50044	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1 1/2"	m	129,91
ED-50043	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1 1/4"	m	110,52
ED-50040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	m	56,70
ED-50045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2"	m	154,10
ED-50046	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"	m	190,02
ED-50041	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"	m	67,00
8986	**REGISTRO E VÁLVULA**		
ED-49999	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	24,18
ED-50000	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	25,83
ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	34,05

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50002	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	38,60
ED-50003	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	40,44
ED-50004	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	61,67
ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	131,16
ED-49992	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	124,01
ED-49995	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	189,60
ED-49996	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	184,78
ED-49993	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	156,01
ED-49994	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	151,19
ED-49987	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	98,91
ED-49988	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	91,76
ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	107,53
ED-49990	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	100,35
ED-49974	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	97,80
ED-49978	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	138,45
ED-49976	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	123,86
ED-49970	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	63,04
ED-49980	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	232,93

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49982	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	481,65
ED-49984	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 85MM/CPVC DN 89MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	678,26
ED-49972	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	67,08
ED-49986	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 110MM/CPVC DN 114MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1.214,89
ED-49963	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	104,41
ED-49964	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	97,26
ED-49965	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	103,70
ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	96,55
ED-50346	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 100 MM (4")	U	1.134,67
ED-50338	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 15 MM (1/2")	U	121,37
ED-50339	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 20 MM (3/4")	U	117,55
ED-50340	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO D = 25 MM (1")	U	136,41
ED-50341	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 32 MM (1 1/4")	U	200,51
ED-50342	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 40 MM (1 1/2")	U	236,92
ED-50343	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 50 MM (2")	U	294,16
ED-50344	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 65 MM (2 1/2")	U	510,31
ED-50345	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 80 MM (3")	U	719,77
ED-50358	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 100 MM (4")	U	1.393,31
ED-50350	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 15 MM (1/ 2")	U	137,71
ED-50351	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 20 MM (3/ 4")	U	144,88
ED-50354	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 25 MM (1")	U	176,25
ED-50352	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 32 MM (1 1/ 4")	U	273,45
ED-50353	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 40 MM (1 1/ 2")	U	298,08
ED-50355	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 50 MM (2")	U	419,83
ED-50356	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 65 MM (2 1/ 2")	U	677,05
ED-50357	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 80 MM (3")	U	806,57
8987	**CAIXA SIFONADA E RALO EM PVC**		
ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	un	503,46

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	80,90
ED-50009	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM	un	135,12
ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM	un	99,04
ED-50010	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	un	75,90
ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	80,24
ED-50008	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	un	104,10
ED-50014	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM	un	90,16
ED-50015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 185 X 75 MM	un	100,08
ED-50012	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 172 X 50 MM	un	137,78
ED-50013	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 230 X 75 MM	un	151,56
ED-49958	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	un	48,87
ED-49959	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	un	43,43
ED-49957	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	un	43,27
ED-49956	RALO SIFONADO PVC CILINDRÍCO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	un	39,30
ED-49952	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA	un	114,98
ED-5636	RALO SIFONADO PVC CÔNICO COM SAÍDA ARTICULADA 100 X 40 MM COM GRELHA PVC	un	50,43
ED-49954	RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	un	39,30
ED-49953	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	un	39,95
8988	**GRELHA E RALO METÁLICO**		
ED-49942	GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO, DIMENSÃO (10X10) CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO, EXCLUSIVE CAIXA COLETORA	un	36,66
ED-49943	GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO, DIMENSÃO (15X15) CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO, EXCLUSIVE CAIXA COLETORA	un	48,67
ED-50812	GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO, DIMENSÃO (20X20) CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO, EXCLUSIVE CAIXA COLETORA	un	51,55
ED-49944	GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO, DIMENSÃO (30X30) CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO, EXCLUSIVE CAIXA COLETORA	un	79,92
ED-49945	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	un	31,13
ED-49946	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	un	34,56
8990	**TERMINAL DE VENTILAÇÃO**		
ED-49951	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM	U	26,20
8991	**CAIXA DE GORDURA**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49940	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	624,46
ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	271,14
8992	**CAIXA DE ALVENARIA PARA ESGOTO**		
ED-49903	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.128,90
ED-49904	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.520,98
ED-49870	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	197,66
ED-49871	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	249,71
ED-49872	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	320,13
ED-49876	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	630,80
ED-49873	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	316,08
ED-49874	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	420,99
ED-49875	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	525,90

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49881	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	787,42
ED-49877	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	400,49
ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	311,23
ED-49879	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	529,46
ED-49880	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	692,68
ED-49889	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	953,28
ED-49882	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	491,73
ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	645,58
ED-49884	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X65CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	684,05
ED-49885	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X70CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	719,07

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49886	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X75CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	760,97
ED-49887	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	799,43
ED-49888	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X85CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	837,90
ED-49893	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X110CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.240,08
ED-49890	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	611,73
ED-49891	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	791,26
ED-49892	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	970,78
ED-49897	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.339,16
ED-49898	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.751,18
ED-49894	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	721,14

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49895	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	927,15
ED-49896	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.133,15
ED-49901	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.537,66
ED-49902	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2.004,25
ED-49899	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.071,06
ED-49900	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.304,36
8993	**CAIXA DE ALVENARIA PARA DRENAGEM**		
ED-49931	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.761,84
ED-49932	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.309,02
ED-49905	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	285,75
ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	326,57

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49907	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	408,22
ED-49908	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	456,02
ED-49909	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	560,93
ED-49910	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	665,84
ED-49913	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	991,37
ED-49911	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	604,44
ED-49912	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	733,42
ED-49917	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.233,39
ED-49914	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	771,84
ED-49915	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	925,69

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49916	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.079,54
ED-49921	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X110CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.586,55
ED-49918	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	958,20
ED-49919	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.137,73
ED-49920	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.317,26
ED-49925	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.781,57
ED-49926	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2.193,59
ED-49922	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.163,55
ED-49923	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.369,55
ED-49924	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.575,56

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49929	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2.087,75
ED-49930	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2.554,34
ED-49927	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.621,16
ED-49928	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.854,45
8994	**RESERVATÓRIO DE ÁGUA**		
ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA	un	1.027,08
ED-49937	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA	un	2.037,62
ED-49934	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	744,75
ED-29741	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 3.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA	un	2.908,72
ED-29762	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 310L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	757,29
ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	795,00
ED-29742	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 5.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA	un	3.795,92
ED-9941	RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO, CAPACIDADE DE 15M3, EM CONCRETO ARMADO COM CASAS DE BOMBAS, INCLUSIVE ALÇAPÃO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), EXCLUSIVE TUBULAÇÕES, BOMBAS E QUADROS	un	37.255,06

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
8995	**ELETROBOMBA DE RECALQUE**		
ED-49862	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 0,33CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	718,58
ED-49863	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 0,5CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	814,30
ED-49864	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 0,75CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	878,32
ED-49861	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 1CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1.342,76
ED-49869	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 10CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8.268,48
ED-34629	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 1,5CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1.891,29
ED-49865	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 2CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1.899,98
ED-49866	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 3CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2.171,72
ED-49867	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 5CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4.458,04
ED-49868	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 7,5CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6.525,92
8996	**TORNEIRA DE BOIA**		
ED-50302	TORNEIRA CHAVE BOIA AUTOMÁTICA PARA RESERVATÓRIO	U	103,49
ED-50305	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	un	149,28
ED-50307	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1.1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	un	343,52
ED-50306	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1.1/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	un	307,76
ED-50303	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	un	112,31
ED-50308	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	un	343,57
ED-50304	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	un	117,41
8997	**ABERTURA DE POÇO**		
ED-48152	ABERTURA MANUAL DE POÇO COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 2 ,0M, DIÂMETRO DE 1,20M, INCLUSIVE AFASTAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	m	294,41
ED-48151	ABERTURA MANUAL DE POÇO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 2,0M, DIÂMETRO DE 1,20M, INCLUSIVE AFASTAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	m	229,56
8998	**FOSSA SÉPTICA**		
ED-32207	FILTRO ANAERÓBICO CIRCULAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO 250CM E PROFUNDIDADE DE 150CM, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	un	4.358,65

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48146	FOSSA SÉPTICA PARA 1500 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (15 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	un	2.265,31
ED-48147	FOSSA SÉPTICA PARA 2250 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (30 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	un	3.423,22
ED-48148	FOSSA SÉPTICA PARA 3000 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (40 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	un	3.880,90
ED-48149	FOSSA SÉPTICA PARA 3750 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (100 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	un	5.175,41
8686	**DRENAGEM**		
9000	**CANALETA PRÉ-MOLDADA**		
ED-48552	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	102,52
ED-48553	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	139,83
ED-48554	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 50CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	175,19
ED-48555	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 60CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	233,67
ED-48562	CANALETA SANITÁRIA, SEÇÃO 5X8CM, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE CORTE NO PISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (EM CAÇAMBA)	m	36,89
9001	**CANALETA DE CONCRETO MOLDADA IN-LOCO**		
ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	83,39
ED-14740	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	149,55
ED-14721	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	107,89

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-14741	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	184,68
ED-14725	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	344,15
ED-14726	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	192,19
ED-14728	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	143,52
ED-14746	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	442,22
ED-14747	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	290,26
ED-14748	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	583,04
ED-14718	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	360,53

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-14719	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	208,57
ED-14722	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	159,90
ED-14737	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	458,61
ED-14739	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	306,65
ED-14742	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	257,98
ED-14581	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 40X40CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	313,11
ED-14743	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 40X40CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	411,18
ED-14723	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 60X60CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	473,58
ED-14744	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 60X60CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	635,20
ED-14724	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 90X90CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	902,18

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-14745	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 90X90CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	1.130,21
9002	**TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM**		
ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	41,39
ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	76,70
ED-48671	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	160,83
ED-48667	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	29,21
ED-48668	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	39,78
9003	**TUBULAÇÃO PERFURADO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO**		
ED-5371	TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 100MM(4"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE	m	15,34
ED-5372	TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 160MM(6"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE	m	24,11
ED-5376	TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 200MM(8"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE	m	44,25
ED-5370	TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 65MM(2.1/2"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE	m	10,50
9004	**TUBULAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES**		
ED-9203	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	129,97
ED-9204	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	148,39
ED-9205	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	202,36
ED-9206	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	258,57

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
9005	**TUBULAÇÃO DE CONCRETO ARMADO**		
ED-9211	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 1000MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	623,95
ED-9212	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 1200MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	744,02
ED-9213	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 1500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	1.089,72
ED-9207	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	200,73
ED-9208	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	264,84
ED-9209	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	289,91
ED-9210	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 800MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	416,80
9009	**TAMPÃO PARA POÇO DE VISITA**		
ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	un	784,35
9012	**CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM**		
ED-32783	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO DRENANTE E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO INTERNA (100X100X120)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE BOTA-FORA	un	1.778,80
ED-32784	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO DRENANTE E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO INTERNA (120X120X150)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE BOTA-FORA	un	2.638,03
ED-32776	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO DRENANTE E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO INTERNA (50X50X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE BOTA-FORA	un	414,54
ED-32781	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO DRENANTE E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO INTERNA (60X60X70)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE BOTA-FORA	un	653,92
ED-32782	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO DRENANTE E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO INTERNA (80X80X90)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE BOTA-FORA	un	1.094,45
9013	**CAIXA DE AREIA**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48587	CAIXA RETENTORA DE AREIA (100X100X100)CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, TAMPA DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO	un	1.880,86
ED-48586	CAIXA RETENTORA DE AREIA (50X60X70)CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, TAMPA DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO	un	854,00
9016	**VALA DE INFILTRAÇÃO**		
ED-26137	VALA DE INFILTRAÇÃO PARA EFLUENTE, COM SEÇÃO TRAPEZOIDAL DE 100X300X100CM (3,83M2/M), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	m	685,48
ED-26131	VALA DE INFILTRAÇÃO PARA EFLUENTE, COM SEÇÃO TRAPEZOIDAL DE 40X120X40CM (1,53M2/M), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	m	143,88
ED-26132	VALA DE INFILTRAÇÃO PARA EFLUENTE, COM SEÇÃO TRAPEZOIDAL DE 50X150X50CM (1,91M2/M), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	m	204,06
ED-26133	VALA DE INFILTRAÇÃO PARA EFLUENTE, COM SEÇÃO TRAPEZOIDAL DE 60X180X60CM (2,30M2/M), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	m	276,27
ED-26134	VALA DE INFILTRAÇÃO PARA EFLUENTE, COM SEÇÃO TRAPEZOIDAL DE 70X210X70CM (2,68M2/M), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	m	360,52
ED-26135	VALA DE INFILTRAÇÃO PARA EFLUENTE, COM SEÇÃO TRAPEZOIDAL DE 80X240X80CM (3,06M2/M), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	m	456,80
ED-26136	VALA DE INFILTRAÇÃO PARA EFLUENTE, COM SEÇÃO TRAPEZOIDAL DE 90X270X90CM (3,45M2/M), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	m	565,12
9017	**SARJETA**		
ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	43,09
ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	46,34
ED-14764	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	49,26
8687	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		
9018	**ELETROBOMBA E ACESSÓRIOS**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50186	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	U	550,04
ED-50198	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	U	99,26
ED-50185	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	U	2.003,09
9019	**ABRIGO, HIDRANTE, MANGUEIRA E EXTINTOR**		
ED-22698	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	un	282,09
ED-50177	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS	un	396,05
ED-22701	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 1 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1.291,71
ED-22714	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 2 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1.378,14
ED-50181	ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	97,64
ED-50182	ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	101,34
ED-50194	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	35,99
ED-50188	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	un	16,28
ED-50189	ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	109,34
ED-50190	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	743,58
ED-50191	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	U	235,32
ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	223,48
ED-50192	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	197,85
ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	1.145,12

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50197	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 1, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	326,18
ED-22707	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	412,61
9020	**REGISTRO GLOBO**		
ED-50208	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	346,22
ED-50210	REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1" (25 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	251,40
ED-50209	REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1.1/2" (15 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	427,64
ED-50211	REGISTRO TIPO GLOBO, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1.509,70
9022	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**		
ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	159,42
ED-26989	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	33,90
9024	**SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SDAI)**		
ED-50180	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	un	67,02
ED-50218	CANOPLA PARA SPRINKLER	U	9,33
ED-4855	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL PARA 24 LAÇOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	un	998,93
ED-4859	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	un	149,62
ED-4856	ISOLADOR DE LAÇO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	un	133,01
ED-4860	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	un	181,56
ED-50215	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 141º C	U	172,50
ED-50212	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 68º C	U	155,76
ED-50213	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 79º C	U	154,21
ED-50214	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 93º C	U	154,65
8688	**INSTALAÇÕES DE GASES**		
9027	**REGISTRO**		
ED-49827	REGISTRO DE BLOQUEIO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2"X1/2", ROSCA NPT, BAIXA PRESSÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	66,65
ED-49826	REGISTRO REGULADOR DE GÁS EM LATÃO, DIÂMETRO ENTRADA DE 1/4" COM ROSCA NPT, SAÍDA EM TERMINAL DE MANGUEIRA DE 3/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	32,71

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
9029	**VÁLVULA**		
ED-49841	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300lbs - 1/2"	U	126,00
ED-49842	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300lbs - 3/4"	U	142,96
9031	**VÁLVULA DE ESFERA**		
ED-48276	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1" NPT	U	110,08
ED-48278	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1 1/2" NPT	U	231,81
ED-48277	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1 1/4" NPT	U	145,90
ED-48274	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2" NPT	U	75,85
ED-48279	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2" NPT	U	366,10
ED-48280	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 1/2" NPT	U	584,58
ED-48275	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 3/4" NPT	U	89,13
9032	**VÁLVULA DE RETENÇÃO**		
ED-48283	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1" NPT	U	116,71
ED-48285	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1 1/2" NPT	U	212,58
ED-48284	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1 1/4" NPT	U	195,01
ED-48281	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2" NPT	U	89,95
ED-48286	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2" NPT	U	320,93
ED-48287	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 1/2" NPT	U	518,17
ED-48282	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 3/4" NPT	U	88,04
9034	**MANÔMETRO E PRESSOSTATO**		
ED-48253	PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR DE 125 A 175 PSI	U	168,84
ED-48252	PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR DE 80 A 125 PSI	U	167,75
9036	**CILINDRO**		
ED-49817	CILINDRO DE AÇO COM GÁS GLP CAPACIDADE 45 KG	U	570,06
9037	**CENTRAL DE GÁS**		
ED-15716	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS - PADRÃO DER-MG	un	3.623,95
9038	**ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA GÁS**		
ED-49818	COLETOR DE GÁS COM DUAS (2) SAÍDAS, EM AÇO PRETO, SCHEDULE 40, DIÂMETRO SAÍDA 1/2" (21,34MM), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	117,21
ED-49819	COLETOR DE GÁS COM TRÊS (3) SAÍDAS, EM AÇO PRETO, SCHEDULE 40, DIÂMETRO SAÍDA 1/2" (21,34MM), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	168,58
ED-48256	FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1" NPT	U	96,56
ED-48258	FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1 1/2" NPT	U	161,79
ED-48257	FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1 1/4" NPT	U	132,05
ED-48254	FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1/2" NPT	U	76,23
ED-48259	FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 2" NPT	U	227,06
ED-48255	FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 3/4" NPT	U	90,60
ED-49821	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	U	34,38
ED-49822	NIPLE DE REDUÇÃO 1/2"X1/8" EM LATÃO, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	21,18

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49823	NIPLE DE REDUÇÃO 1/2"X3/8" EM LATÃO, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	21,71
ED-49824	NIPLE DUPLO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2"(15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	13,94
ED-49830	TAMPÃO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2"(15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	26,82
8689	**VIDROS E ESPELHOS**		
9039	**ESPELHO**		
ED-51151	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/ SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	220,72
ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	105,18
ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	207,05
9040	**VIDRO ARAMADO**		
ED-29734	VIDRO ARAMADO TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	579,93
9041	**VIDRO LISOS TRANSPARENTES**		
ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	189,93
ED-51156	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	214,93
ED-15823	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL, VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA OU APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO	m2	202,28
ED-51157	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	322,75
ED-7304	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL, VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA OU APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO	m2	310,10
9042	**VIDRO FANTASIA**		
ED-51153	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	237,99
ED-29731	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	324,93

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-7305	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL, VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA OU APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO	m2	312,28
9043	**VIDRO TEMPERADOS**		
ED-51160	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	337,39
ED-51158	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	212,85
ED-51159	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	307,31
8690	**PLACAS E SINALIZAÇÕES VISUAIS**		
9045	**PLACA DE INAUGURAÇÃO**		
ED-50634	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1.283,27
ED-50635	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2.503,46
9046	**PLACA EM ALUMÍNIO**		
ED-50642	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	46,82
ED-50643	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (70X60)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	339,89
ED-50644	PLACA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO (15X15)CM, COM PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	34,95
ED-50637	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (20X4)CM, PARA DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	25,64
ED-50636	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (20X5)CM, PARA DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	25,92
ED-50639	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (3X3)CM, PARA NUMERAÇÃO DE PORTAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	10,79
ED-50640	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (5X5)CM, PARA NUMERAÇÃO DE PORTAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	11,68
9047	**PLACA EM AÇO ESCOVADO**		
ED-50633	PLACA DE CHAPA DE AÇO ESCOVADO, DIMENSÃO (25X12)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	48,11
9023	**PLACA DE SINALIZAÇÃO**		
ED-29386	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A1", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	25,38
ED-50206	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A2", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	25,38
ED-29387	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A5", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	25,38

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-29388	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	22,43
ED-29393	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E10", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	22,43
ED-29394	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E11", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	22,43
ED-29395	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E12", INSTALADA EM PISO, DIMENSÃO (100X100)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	85,33
ED-29396	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E13", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	22,43
ED-29397	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E14", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	22,43
ED-29398	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E15", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	22,43
ED-29399	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E16", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	22,43
ED-29389	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E2", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	12,43
ED-29390	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E3", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	12,43
ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	22,43
ED-29391	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E7", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	22,43
ED-50200	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E8", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	22,43
ED-29392	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E9", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	22,43
ED-32246	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	142,84
ED-32247	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	50,26
ED-32248	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	50,26

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-32249	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M4", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	50,26
ED-32250	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	50,26
ED-50207	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	31,03
ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-50204	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S10", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-29406	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S11", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-29407	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S13", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-29408	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S14", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-29409	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S15", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-29410	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S16", DIMENSÃO (400X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	28,72
ED-29411	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S17", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	20,72
ED-29412	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S18", DIMENSÃO (400X120)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	32,38
ED-29413	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S19", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	20,72
ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-29414	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S20", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	20,72
ED-29415	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S21", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	20,72

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-29401	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S4", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-29402	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S5", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-29403	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S6", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-29404	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-29405	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-50203	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	43,44
ED-32862	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRA COM ESCRITOS DIVERSOS, ÁREA APROXIMADA DE 1200CM2, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	46,37
ED-32863	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRA COM ESCRITOS DIVERSOS, ÁREA APROXIMADA DE 2000CM2, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	70,33
ED-32860	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRA COM ESCRITOS DIVERSOS, ÁREA APROXIMADA DE 300CM2, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	19,42
ED-32861	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRA COM ESCRITOS DIVERSOS, ÁREA APROXIMADA DE 600CM2, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	28,40
8691	**PONTOS DE INSTALAÇÕES**		
9049	**FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO E ELETRODUTO**		
ED-9567	FIXAÇÃO DE TUBO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 2", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	7,04
ED-9568	FIXAÇÃO DE TUBO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 3", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	13,84
ED-9569	FIXAÇÃO DE TUBO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 4", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	13,84
ED-9570	FIXAÇÃO DE TUBO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 5", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	15,39
ED-9571	FIXAÇÃO DE TUBO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 6", ESPAÇAMENTO A CADA 100CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	14,73

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-9572	FIXAÇÃO DE TUBO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 8", ESPAÇAMENTO A CADA 100CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	16,21
ED-9555	FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D , PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 1", ESPAÇAMENTO A CADA 200CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	3,08
ED-9557	FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D , PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 1.1/2", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	7,53
ED-9556	FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D , PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 1.1/4", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	5,39
ED-9553	FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D , PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 1/2", ESPAÇAMENTO A CADA 200CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	3,49
ED-9558	FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D , PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 2", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	8,56
ED-9559	FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D , PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 2.1/2", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	11,62
ED-9560	FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D , PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 3", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	14,49
ED-9554	FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D , PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 3/4", ESPAÇAMENTO A CADA 200CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	3,69
ED-9562	FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D , PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 4", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	18,02
9050	**PONTO DE ESGOTO**		
ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	196,60
ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	366,30

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	261,75
9051	**PONTO DE ÁGUA FRIA**		
ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	160,80
ED-50222	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	223,65
9052	**PONTO DE TOMADA/INTERRUPTOR/LUZ**		
ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1, 5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	275,18
ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	122,52
ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2, 5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	417,47
ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	319,67

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-17903	PONTO DE SOBREPOR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2, 5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	483,57
ED-17906	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	480,91
ED-17902	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	444,49
9053	**PONTO DE REDE (LÓGICA/SOM/CFT)**		
ED-50229	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	277,18
ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	179,38
9054	**PONTO DE TELEFONIA**		
ED-50231	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	226,02

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
9055	**PONTO DE GÁS (GLP)**		
ED-50226	PONTO DE EMBUTIR PARA GÁS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 1/2", EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ABASTECIMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	321,50
ED-18181	PONTO DE EMBUTIR PARA GÁS EM TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, DN 1/2" (15MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ABASTECIMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA	un	653,60
8692	**SERVIÇOS DE PAISAGISMO**		
9056	**PLANTIO DE GRAMA**		
ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	26,93
ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	39,35
ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	40,01
9057	**PLANTIO E PREPARO DE COVA PARA ÁRVORE**		
ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	13,48
ED-50434	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	m2	33,07
ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	17,98
9058	**FORNECIMENTO DE MUDA**		
ED-50446	FORNECIMENTO DE ARBUSTO BELA EMÍLIA COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO	un	6,75
ED-50447	FORNECIMENTO DE ARBUSTO CAMARÁ COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO	un	6,75
ED-50441	FORNECIMENTO DE ÁRVORE ACÁSSIA MIMOSA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	132,62
ED-25275	FORNECIMENTO DE ÁRVORE AROEIRA-PIMENTEIRA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	125,03
ED-25277	FORNECIMENTO DE ÁRVORE AROEIRA-SALSA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	125,03
ED-25245	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	128,75
ED-25264	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-BRANCO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	128,75
ED-50439	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-ROSA COM ALTURA MÉDIA DE 2, 00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	128,75
ED-25244	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-ROXO COM ALTURA MÉDIA DE 2, 00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	128,75
ED-50442	FORNECIMENTO DE ÁRVORE JACARANDÁ MIMOSO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	128,75

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-25470	FORNECIMENTO DE ÁRVORE JATOBÁ COM ALTURA MÉDIA DE 2, 00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	107,38
ED-25280	FORNECIMENTO DE ÁRVORE MANACÁ-DA-SERRA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	114,50
ED-25497	FORNECIMENTO DE ÁRVORE OITI COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	97,43
ED-25269	FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAINEIRA COM ALTURA MÉDIA DE 2, 00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	113,84
ED-25273	FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU-BRASIL COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	134,90
ED-50440	FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU-FERRO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	158,06
ED-25489	FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU-MULATO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	120,42
ED-25268	FORNECIMENTO DE ÁRVORE QUARESMEIRA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	114,50
ED-25493	FORNECIMENTO DE ÁRVORE SAPUCAIA COM ALTURA MÉDIA DE 2 ,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	125,56
ED-50438	FORNECIMENTO DE ÁRVORE SIBIPURUNA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	105,00
ED-25441	FORNECIMENTO DE ÁRVORE UNHA-DE-VACA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	155,17
ED-25551	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO ACALYPHA, EXCLUSIVE PLANTIO	m2	94,00
ED-25553	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO CLOROFITO, EXCLUSIVE PLANTIO	m2	83,25
ED-25549	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO GRAMA-AMENDOIM, EXCLUSIVE PLANTIO	m2	23,50
ED-25552	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO WEDELIA, EXCLUSIVE PLANTIO	m2	83,25
ED-50449	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA-BAMBU COM ALTURA MÍNIMA DE 50CM, EXCLUSIVE PLANTIO	un	51,95
ED-25243	FORNECIMENTO DE PALMEIRA JERIVÁ COM ALTURA MÉDIA DE 2, 00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	129,50
ED-50448	FORNECIMENTO DE PALMEIRA LICURI COM ALTURA MÉDIA DE 2, 00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	129,50
9060	**SUBSTRATOS E SERVIÇOS AUXILIARES**		
ED-31449	ARGILA EXPANDIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	m3	1.311,01
ED-50431	CERCA TRIANGULAR EM AÇO PARA PROTEÇÃO DE MUDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	296,97
ED-22883	IRRIGAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE GRAMÍNEAS, FORRAÇÕES E VEGETAÇÃO EM GERAL, COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA	m2xmês	10,66
ED-31453	TUTOR DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO PARA PLANTIO DE MUDAS	un	57,95
8693	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
9061	**RASGO E ENCHIMENTO EM PAREDE**		
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	3,23

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	4,19
ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	6,96
ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/ TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	4,37
ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/ TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	6,80
ED-50709	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/ TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	8,74
ED-50710	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/ TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	12,23
ED-50711	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/ TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	13,30
ED-50712	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/ TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	16,99
9062	**JUNTA DE DILATAÇÃO E TRINCA**		
ED-8005	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4, 2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	50,63
ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4, 2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	33,75
ED-8003	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4, 2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 20CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	27,70
ED-50234	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4, 2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 30CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	19,74
ED-50236	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM	m	7,77
ED-50237	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 25CM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m	10,41

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	41,65
ED-8145	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM, EXCLUSIVE SELANTE	m2	11,36
ED-50240	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X10,5)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	un	7,85
ED-50241	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X12)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	un	9,33
ED-50238	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X6)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	un	8,66
ED-50239	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X7,5)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	un	8,82
ED-20754	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	m2	39,20
ED-50235	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10-15CM, EXCLUSIVE SELANTE	m	1,44
10582	**FURO EM CONCRETO**		
ED-29127	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	252,00
ED-29128	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	294,00
ED-29123	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	145,00
ED-29124	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	170,00
ED-29125	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	181,00
ED-29126	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	202,00
ED-29121	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	363,00

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-29122	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	426,00
ED-29117	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	182,00
ED-29118	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	214,00
ED-29119	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	225,00
ED-29120	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	252,00
10961	**SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA E AGRIMENSURA**		
ED-31369	GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS COM EQUIPAMENTO GNSS, EXCLUSIVE MATERIALIZAÇÃO DE MARCO TOPOGRÁFICO	ha	107,62
ED-31389	MATERIALIZAÇÃO DE MARCO TOPOGRÁFICO/GEODÉSICO INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	29,80
8694	**URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES**		
9065	**CALÇADA E PASSEIO**		
ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	m3	28,62
ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m2	74,23
ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m2	86,98
ED-50539	PISO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, COM ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	m2	186,72
9066	**RAMPA DE ACESSO**		
ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	507,50
9068	**MURO DIVISÓRIO**		
ED-50399	MURO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CALHA V ALTURA LIVRE = 2,50 M, SAPATA CONCRETO 1:3:6, 30 X 50 CM	m	638,24
ED-16287	MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 180CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO	m	615,77
ED-16319	MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 220CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO	m	734,32

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-16320	MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 250CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO	m	814,53
ED-50395	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 180CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	m	527,97
ED-50396	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	m	456,59
ED-50397	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS	m	787,69
9069	**CONCERTINA**		
ED-50401	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM	m	77,27
ED-50402	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 610 MM	m	81,28
ED-50403	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 730 MM	m	84,64
9070	**DEFENSA**		
ED-50404	COLOCAÇÃO DE DEFENSAS SOBRE O MURO FERRO CANTONEIRA L - 1" X 1/8" COMPRIMENTO = 85 CM, ESPAÇAMENTO 1,50 M E 5 FIADAS DE ARAME FARPADO	m	34,40
ED-50405	COLOCAÇÃO DE DEFENSAS SOBRE O MURO FERRO CANTONEIRA L - 1" X 1/8" COMPRIMENTO = 85 CM, ESPAÇAMENTO 1,50 M E 7 FIADAS DE ARAME FARPADO	m	35,88
9071	**MEIO-FIO**		
ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	147,67
ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	81,43
ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	99,83

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	130,98
ED-51143	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE GNAISSE COM REAPROVEITAMENTO	m	71,26
ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	m	47,92
ED-50540	REMOÇÃO MANUAL COM REASSENTAMENTO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO, ACABAMENTO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	94,89
9072	**CORDÃO DE CONCRETO**		
ED-51135	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	63,44
9073	**CERCA DE MOURÃO**		
ED-50136	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, COM CINCO (5) FIOS DE ARAME FARPADO, BWG 14 (2,0MM), ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E FORNECIMENTO	m	51,39
ED-48384	CERCA DE MOURÃO H = 2,15 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA LISA A CADA 2,20 M E 7 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	m	71,65
ED-48385	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,20 M E 7 + 4 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	m	94,03
ED-48386	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,50 M, 3 FIOS DE ARAME FARPADO E TELA GALVANIZADA # 2" FIO 12, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	m	346,78
9074	**BANCO E MESA EM CONCRETO**		
ED-15449	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	un	370,12
ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	un	402,54
ED-15450	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	un	214,01

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-15447	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	un	245,24
ED-15451	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	un	241,31
ED-15448	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	un	272,54
ED-48355	BANCO EM GRANITO ANDORINHA POLIDO 52 X 30 CM	U	159,60
ED-48354	BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE, ALTURA 45 CM, LARGURA 30 CM	m	180,93
ED-48353	BANCO INTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA, ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, L = 40 CM	m	277,31
ED-48359	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE ARDÓSIA	cj	1.779,84
ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	cj	1.082,34
9075	**EQUIPAMENTO ESPORTIVO**		
ED-49572	POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	1.706,08
ED-49574	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COM ARO FIXO, REDE E POSTE METÁLICO, INCLUSIVE SUPORTE PARA PISO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	2.845,63
ED-49570	TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 732CM, ALTURA 244CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	3.798,01
ED-49569	TRAVE DE FUTSAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 300CM, ALTURA 200CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	3.252,15
9076	**EQUIPAMENTO PARA PARQUE INFANTIL**		
ED-15342	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO (REMA-REMA) METÁLICO COM SEIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	3.407,13
ED-49578	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA FIXA METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	442,51

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49579	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2.379,00
ED-49575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.460,35
ED-49580	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	959,45
ED-49576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.306,55
ED-49577	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ZANGA BURRINHO METÁLICO COM DUAS PRANCHAS PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1.474,72
8937	**ENVELOPAMENTO DE DUTO E ELETRODUTO**		
ED-49334	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA	m3	762,40
8695	**LIMPEZA DE OBRA**		
9078	**LIMPEZA GERAL**		
ED-50265	LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, TIPO FIXO/TORRE/SUSPENSO, PARA FACHADA	m2	6,86
ED-32816	LAVAGEM DE PISOS E SUPERFÍCIES EM GERAL COM HIDROJATEAMENTO	m2	1,93
ED-50263	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	3,23
ED-50264	LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO	m2	13,93
ED-50271	LIMPEZA DE RODAPÉ	m2	2,49
ED-50272	LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS	m2	8,71
ED-50270	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	mês	2.737,90
ED-50269	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 8 HORAS DIÁRIAS	mês	5.475,80
9079	**LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA**		
ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	9,12
8696	**OBRAS VIÁRIAS**		
9080	**ESTABILIZAÇÃO DE SOLO**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50411	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	m2	15,69
9081	**PAVIMENTO INTERTRAVADO**		
ED-9837	APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m3	287,39
ED-8912	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO ECOLÓGICO, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	98,94
ED-8917	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	134,62
ED-8918	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FCK DE 40MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	142,32
ED-8915	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	91,52
ED-8916	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	112,19
ED-8913	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	94,29
ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	107,56
9082	**PAVIMENTAÇÃO**		
ED-50413	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	m2	38,28

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50421	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO DE CONCRETO	U	1.334,54
ED-7624	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PRE-MISTURADO À FRIO (PMF), EM BETONEIRA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	946,09
ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	1.871,42
ED-50412	PARALELEPÍPEDO, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	m2	53,75
ED-50414	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	m2	48,62
9084	**ENSECADEIRA**		
ED-50422	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES	m2	233,82
9085	**PONTE E TRAVESSIA**		
ED-29090	DESCARGA DE CAMINHÃO, PARA ELEMENTOS DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE, INCLUSIVE DESCARGA DE PERFIS LONGARINAS, TRANSVERSINAS, CHAPAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE	un	4.051,79
ED-27791	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO PARA PONTES, EM AÇO PATINÁVEL, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO	Kg	19,90
ED-50428	LANÇAMENTO DE VIGA PARA PONTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO , DESCARGA E TRANSPORTE - PROJETO PADRÃO SEINFRA-MG	Kg	1,77
ED-29091	TRANSPORTE DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO , DESCARGA E TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	2.555,17
ED-29092	TRANSPORTE DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE FORNECIMENTO , DESCARGA E CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	TxKM	0,74
8697	**TRANSPORTES**		
9086	**CARGA DE MATERIAL**		
ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	49,78
ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	3,54
9087	**TRANSPORTE DE MATERIAL**		
ED-7565	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 4X2, TIPO TOCO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 14.300KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 7T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	32,23
ED-7561	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 15T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	40,22

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-7426	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	19,08
ED-7541	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	19,11
ED-7556	CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	20,15
ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	49,33
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	29,44
ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	4,21
ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	1,91
ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	2,81
ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	1,82
ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	2,17
ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	1,73
ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m3	6,48
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	60,00

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-51126	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE), EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	60,00
ED-7423	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,48
ED-7424	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,19
ED-7425	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	0,99
ED-7538	TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,53
ED-7539	TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,23
ED-7540	TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,02
ED-7562	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 4X2, TIPO TOCO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 14.300KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 7T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,77
ED-7563	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 4X2, TIPO TOCO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 14.300KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 7T, EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,42
ED-7564	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 4X2, TIPO TOCO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 14.300KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 7T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,18

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-7557	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 15T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,25
ED-7558	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 15T, EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,00
ED-7560	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 15T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	0,84
ED-7553	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,57
ED-7554	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,26
ED-7555	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	1,05
8698	**PROJETO PADRÃO ESCOLAR**		
9088	**ALAMBRADO E MURO**		
ED-50400	COLUNA DE ALVENARIA A VISTA DE SUPORTE DO PORTÃO (PARA CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA OU PARA PLACA DO NOME DO PRÉDIO) 1,70 X 2,30 M	U	1.591,17
ED-50409	MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 105 CM, A REVESTIR	m	426,48
ED-50410	MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 130 CM, A REVESTIR	m	487,39
9089	**ESQUADRIA**		
ED-14458	BRISE HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO PARA FACHADA, LARGURA DE 50CM, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE	m2	359,78
ED-50950	FECHAMENTO DE EMPENA COM QUADRO EM PERFIL, CANTONEIRA 2" X 2", SOLDADO, E TELA FIO 12 MALHA 1/2" (CONFORME DETALHE DE PRÉDIO ESCOLAR, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE)	m2	237,74
ED-50954	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	485,38
ED-50957	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	508,08
ED-50955	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	556,31

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50958	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	562,29
ED-50956	FORNECIMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MÁXIM-AR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	390,57
ED-50959	FORNECIMENTO DE JANELA EM METALON, TIPO MÁXIM-AR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	387,08
ED-50960	FORNECIMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	658,44
ED-50965	FORNECIMENTO DE MARCO EM CHAPA METÁLICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE PORTA	un	476,39
ED-50896	GF1 - (340 X 145 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA	U	2.229,35
ED-50897	GF1 - (340 X 165 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA	U	2.536,84
ED-50899	GF2 - (340 X 105 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA	U	1.614,35
ED-50898	GF2 - (340 X 165 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA	U	2.536,84
ED-50900	GF3 - (340 X 60 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA	U	922,49
ED-50901	GF3 - (340 X 80 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA	U	1.229,98
ED-50902	GF4 - (162,5 X 80 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA	U	587,86
ED-50904	GF5 - (340 X 185 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA	U	2.844,34
ED-50903	GF5 - (340 X 40 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA	U	614,99
ED-50913	GR - GRADE FIXA EM FERRO (180 X 158 CM) , COLOCADA	U	1.286,06
ED-50912	JANELA PERFIL CANTONEIRA BASCULANTE 0,60 X 0,60 M, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	U	182,91
ED-50911	JANELA PERFIL CANTONEIRA BASCULANTE 1,20 X 0,60 M, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	U	365,82
ED-50882	JB1 - (340 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	660,12
ED-50881	JB1 - (345 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	669,82
ED-50884	JB2 - (340 X 60 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	990,18
ED-50883	JB2 - (345 X 60 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	1.004,74

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50886	JB3 - (340 X 80 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	1.320,23
ED-50885	JB3 - (345 X 80 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	1.339,65
ED-50887	JB4 - (165 X 80 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	655,26
ED-50888	JB5 - (172,5 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	334,91
ED-50889	JB5 - (195 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	378,60
ED-50891	JB6 - (210 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	427,13
ED-50890	JB6 - (82,25 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	159,69
ED-50893	JB7 - (162,5 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	315,50
ED-50892	JB7 - (165 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	320,35
ED-50895	JB8 - (130 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	252,40
ED-50894	JB8 - (135 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	262,11
ED-50878	JC1 - (340 x 145 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	2.392,92
ED-50877	JC1 - (345 x 145 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	2.428,11
ED-50880	JC2 - (340 X 165 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	2.722,98
ED-50879	JC2 - (345 X 165 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	2.763,03
ED-50905	JT - (150 X 75 CM) PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 #5mm	U	325,79
ED-50906	JT - (150 X 80 CM) PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 #5mm	U	347,51
ED-50917	J6 - (140 cm x 140 cm) GRADE FIXA DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	886,31
ED-50918	J9 - (140 cm x 175 cm) DE ABRIR, DUAS PORTAS, EM CHAPA METÁLICA DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	U	1.074,35
ED-50907	PG - (70 X 70 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, ASSENTADA , CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES	U	277,04
ED-49597	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X160)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3, 17MM), TARJETA E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	564,86
ED-49598	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X160)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3, 17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	588,70

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-49593	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (55X160)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3, 17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	493,83
ED-49594	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (55X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3, 17MM), TARJETA E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	491,16
ED-49595	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (55X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3, 17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	515,00
ED-49596	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X165)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3, 17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	510,00
ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	m2	438,51
ED-50971	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	520,45
ED-50972	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	563,05
ED-50974	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM BARRA DE APOIO INOX, COMPRIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	737,28
ED-50973	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	626,21
ED-50975	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	658,22
ED-50976	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	un	386,73
ED-50978	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	un	445,95
ED-50977	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	un	437,60

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50908	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM DUAS (2) FOLHAS, DIMENSÃO TOTAL (150X90)CM, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE CADEADO SIMPLES EM LATÃO MACIÇO, FERROLHO REDONDO EM ACABAMENTO CROMADO, DOBRADIÇA DE FERRO, PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (ETIQUETA PV-1|CANTINA|PADRÃO ESCOLAR)	un	639,56
ED-50915	PORTA METÁLICA 70 X 210 CM , INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	U	644,61
ED-50916	PORTA METÁLICA 80 X 210 CM , INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	U	736,70
ED-50909	PORTA 1,00 X 2,10 CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO	U	920,87
ED-50914	PV - (165 x 90 CM) PORTA COMPLETA, 2 FOLHAS, ESTRUTURA EM CHAPA, MARCO EM CHAPA DOBRADA, ASSENTADA , CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES	U	380,81
ED-50841	P8 (83 cm x 60 cm) PORTINHOLA EM COMPENSADO PINTADO COM TRINCO, CONFORME DETALHE 33-D AGOSTO 2001 PROJETO PADRÃO DER-MG	m2	151,50
9090	**ELEMENTO PRÉ-MOLDADO**		
ED-50835	ARMÁRIO PARA VASSOURAS - D.M.L.	U	315,50
11647	**SERRALHERIA PADRÃO ESCOLAR**		
ED-31446	ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES)	un	630,03
ED-50831	ALÇAPÃO (60X100)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES)	un	516,21
9091	**ESTRUTURA DE CONCRETO**		
ED-50859	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA	m3	4.723,24
ED-50851	CINTA DE CONCRETO ARMADO APARENTE (17x10CM), 20MPA, EM GUARDA-CORPO E PEITORIL, NAS CIRCULAÇÕES, INCLUSIVE FORMA E ARMAÇÃO	m3	2.085,77
ED-50844	CINTA DE CONCRETO ARMADO (10 x 10 CM) 20 MPa, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE FORMA E AÇO, NAS CIRCULAÇÕES	m3	2.286,83
ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	2.807,82
ED-50852	ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 50 X 16,5 CM	m2	199,73
ED-50847	LAJE MACIÇA 15 CM DE CONCRETO 13,5 MPa COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FÔRMA , DESFORMA (FUNDO CAIXA DÁGUA E COBERTURA)	m2	296,00
ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	244,41
ED-50849	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	211,08

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50845	PAREDE 15 CM CONCRETO 20 MPa COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FÔRMA, DESFORMA (PAREDE DA CAIXA DÁGUA)	m2	378,47
ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	3.330,55
ED-50843	PILARETE DE CONCRETO 17 X 20 CM CONCRETO 20 Mpa, APARENTE NA FACE EXTERNA , INCLUSIVE FORMA E AÇO, EM GUARDA - CORPO NAS CIRCULAÇÕES	m3	3.243,65
ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	2.274,54
9092	**ESTRUTURA METÁLICA**		
ED-50919	TF- (350 X 72 CM) TELA FIXA SOLDADA ENTRE PILARETES METÁLICOS DE SUSTENTAÇÃO DAS TERÇAS EM PERFIL CANTONEIRA E TELA CORRUGADA	U	289,69
9093	**FOSSA SÉPTICA**		
ED-50854	FOSSA SÉPTICA TIPO "A" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	un	21.823,68
ED-50855	FOSSA SÉPTICA TIPO "B" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	un	26.532,81
ED-50856	FOSSA SÉPTICA TIPO "C" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	un	29.030,28
ED-50857	FOSSA SÉPTICA TIPO "D" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	un	31.619,71
ED-50858	FOSSA SÉPTICA TIPO "E" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	un	33.897,03
ED-50864	POÇO ABSORVENTE DE D = 150 CM x 3 M, REVESTIDO EM ALVENARIA DE TIJOLO REQUEIMADO, FUNDO DE AREIA E BRITA E TAMPA EM LAJE ESP. = 8 CM, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	un	5.327,51
9096	**BEBEDOURO**		
ED-15472	BEBEDOURO/LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX AISI 304, APOIADO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO, NAS DUAS FACES, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PADRÃO ESCOLAR)	un	4.552,53
9097	**MOBILIÁRIO**		
ED-50837	ARQUIBANCADA PADRÃO DE CONCRETO SEM SOLO, METRO DE CADA DEGRAU DE 90 X 40 CM, DESEMPENADO A FRESCO E DEGRAUS INTERMEDIÁRIO DE 10 EM 10 M (PARA MEDIÇÕES: MULTIPLICAR A EXTENSÃO PELO NÚMERO DE DEGRAUS) - (PADRÃO SEE)	m	81,92

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50833	A1- ARMÁRIO COM PORTAS DE MADEIRA SOB BANCA, UM MÓDULO DE 80 X 110 CM, PRATELEIRA E MESA DE ARDOSIA POLIDA, E = 3 CM	cj	517,09
ED-50836	ESCANINHO ABERTO COM 12 SUBDIVISÕES PARA USO GERAL	un	286,19
ED-50863	MANTA DE BORRACHA DE 5 MM NATURAL/COMUM PARA BANCADA	m2	196,09
9098	**QUADRO ESCOLAR**		
ED-50871	QUADRO DE AVISO COMPLETO, COM PORTA DE ACRÍLICO 50 X 80 X 8 CM	U	336,71
ED-50870	QUADRO DE AVISO COMPLETO, COM PORTA DE VIDRO 50 X 80 X 8 CM	U	747,11
ED-50872	QUADRO DE AVISOS 80 X 40 CM, COMPLETO, COLOCADO	U	619,98
ED-50874	QUADRO DE CHAVE DE MADEIRA 70 GANCHOS - PORTA COM ACRÍLICO, 40 X 60 CM	U	274,11
ED-50873	QUADRO DE CHAVE DE MADEIRA 70 GANCHOS - PORTA COM VIDRO, 40 X 60 CM	U	634,65
ED-50875	QUADRO DE CHAVES 50 X 46 CM	U	628,68
ED-50910	QUADRO METÁLICO 2,00 X 0,60 M EM TELA METÁLICA 1", FIO # 10	U	347,51
ED-50865	QUADRO PARA GIZ DE LAMINADO MELAMÍNICO COLOCADO 308 X 125 CM COM PORTA GIZ E MOLDURA, COM DOIS QUADROS PARA CARTAZES DE 127 X 125 CM	U	2.541,91
ED-50866	QUADRO PARA GIZ E CARTAZES - MOLDURA EM ALUMÍNIO	U	1.834,95
ED-50868	QUADRO PARA GIZ E CARTAZES, 310 X 131 CM - MOLDURA EM MADEIRA	U	1.324,42
ED-50867	QUADRO PARA GIZ E CARTAZES, 557 X 126 CM - MOLDURA EM MADEIRA	U	2.029,31
ED-50869	QUADRO PARA PINCEL ATÔMICO, EM CHAPA RESINADA (310 x 131 cm), COMPLETO	U	921,81
9099	**RÉGUA E BARRAMENTO DE MADEIRA**		
ED-50839	BARRAMENTO DE MADEIRA IPÊ PARA SALA DE AULA, L = 7 CM	m	35,95
ED-50876	RÉGUA PARA PROTEÇÃO DE PAREDE, LARGURA 10CM, EM MADEIRA, COM ACABAMENTO EM CANTO BOLEADO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	55,40
8699	**PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA**		
9100	**ALAMBRADO E MURO**		
ED-50787	ALAMBRADO PARA PENITENCIÁRIAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 10 # 2" FIXADA EM QUADROS DE TUBOS AÇO GALVANIZADO D = 3", COM ESTICADOR D = 2", H = 4,0 M, CONFORME DETALHE 24 SEDS (INCLUSIVE FUNDAÇÃO) - PADRÃO PENITENCIÁRIA	m	577,00
ED-50818	MURO DE SEGURANÇA EM BLOCO DE CONCRETO REVESTIDO E PINTADO COM TINTA ACRÍLICA E = 20 CM, H = 5,15 M, EXCLUSIVE FUNDAÇÃO (ESTACA E BLOCOS) - DET SEDS 23	m	2.313,13
9101	**ESQUADRIA**		
ED-50788	ANTEPARO METÁLICO PARA SETEIRAS DAS ALAS H = 50 CM - PADRÃO SEDS	U	218,94
ED-50809	ESQUADRIA METÁLICA PARA PASSA DOCUMENTOS - PADRÃO SEDS	U	666,48
ED-50811	GRADE FIXA E PORTA DE ABRIR COM GRADE E CHAPA E TRANCA DE SEGURANÇA	m2	1.149,60

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
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	m2	1.190,12
ED-32020	JANELA DE CORRER COM VIDRO LISO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ15), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	896,51
ED-32030	JANELA DE CORRER VENEZIANA (JV), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ16), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	1.397,61
ED-32018	JANELA DE GRADE DE CELA EXTERNA (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	1.831,64
ED-32016	JANELA DE GRADE DE CELA (JG1), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	1.482,16
ED-32019	JANELA DE GRADE E TELA (JGT), MEDIDAS (150X130)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ13), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	2.611,05
ED-32023	JANELA DE GRADE E TELA, MEDIDAS (24X95)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17C), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	961,66
ED-32017	JANELA DE GRADE EXTERNA (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	1.556,31
ED-32015	JANELA DE GRADE (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	1.206,83
ED-32026	JANELA DE TELA MOSQUITEIRO (JTM), ALTURA DE 90CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ25), INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	m2	483,41
ED-32032	JANELA VENEZIANA FIXA (JV), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ18), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	1.307,18

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-32024	JANELA VENEZIANA FIXA (JV), MEDIDAS (22X120)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17D), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	1.040,60
ED-32025	JANELA VENEZIANA (JV2), MEDIDAS (120X60)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ18A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	755,09
ED-29255	LUMINÁRIA DE ALOJAMENTO (20X20)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E7), INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UMA (1) LÂMPADA LED COM POTÊNCIA 9W E RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27	un	292,78
ED-29249	LUMINÁRIA DE ALOJAMENTO (30X30)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E7A), INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UMA (1) LÂMPADA LED COM POTÊNCIA 9W E RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27	un	365,83
ED-50802	PORTA DE ABRIR EM BARRAS TRANSVERSAIS DE FERRO CHATO SAE 1045 2" x 5/16" REVESTIDA EM CHAPA 14 SAE 1020 - PADRÃO SEDS	m2	1.323,52
ED-50803	PORTA DE ABRIR EM FERRO E TELA FIO 6 - PADRÃO SEDS	m2	389,14
ED-50808	PORTA DE ABRIR EM GRADE E TELA - PADRÃO SEDS	m2	1.090,80
ED-29569	PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (60X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	3.276,01
ED-29570	PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (70X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	3.583,23
ED-29571	PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	3.890,45
ED-26307	PORTA DE CHAPA (PC), MEDIDAS (70X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ3A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	2.785,71
ED-26306	PORTA DE CHAPA (PC), MEDIDAS (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ3A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	3.040,15

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-29578	PORTA DE GRADE (PG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	1.443,62
ED-29576	PORTA DE GRADE (PG), MEDIDAS (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	3.160,54
ED-50804	PORTA EM TELA ONDULADA ARTÍSTICA MALHA 30 X 30 CM, FIO 10 - PADRÃO SEDS	m2	531,17
ED-29279	PORTÃO DE GRADE E TELA (PGT), DIMENSÃO (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	3.421,55
ED-27563	PROTEÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR GRANDE, COMPRIMENTO 130CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG - (DETALHE E10), INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	501,82
ED-29273	PROTEÇÃO PARA VÁLVULA DESCARGA, DIMENSÃO (12X12)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D41), INCLUSIVE CHUMBADORES, FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	52,89
ED-32022	SETEIRA DE GRADE COM TELA (ST), ALTURA DE 12CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	458,63
ED-32021	SETEIRA DE GRADE (S), ALTURA DE 12CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	408,91
ED-29275	SETEIRA DE GRADE TIPO S, COMPRIMENTO DE 115CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	848,83
ED-29253	TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	un	169,87
9102	**CORRIMÃO E GUARDA-CORPO**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-32116	GUARDA-CORPO, ALTURA 100CM, FIXADO EM MURETA, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	883,03
ED-32115	GUARDA-CORPO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	1.004,66
9103	**ELEMENTO PRÉ-MOLDADO**		
ED-33268	BELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 2 PESSOAS COM UMA ESCADA E VIGAS DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5A), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2.271,70
ED-33267	BELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 4 PESSOAS COM DUAS ESCADAS LATERAIS E VIGA DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3.079,04
ED-33270	BELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 4 PESSOAS COM UMA ESCADA CENTRAL E VIGA DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5C), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2.773,40
ED-33269	BELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 4 PESSOAS COM UMA ESCADA CENTRAL SEM VIGA DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5B), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2.137,64
ED-33281	CAMA EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO CIA /CEIP) PARA 1 PESSOA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5G), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	292,22
ED-33280	CAMA EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO CSE) PARA 1 PESSOA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5E/D5F), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	499,81
ED-33277	ESCADA PARA BELICHE OU TRELICHE CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	185,24
ED-33286	MESA DE CABECEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D6), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	234,68
ED-50817	MESA DE CABECEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D6A), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	156,95

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-33285	MESA DE CABECEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D6B), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	424,06
ED-50819	PRATELEIRA DE CONCRETO, ACABAMENTO NATADO VERDE L = 40 CM - PADRÃO SEDS	m	258,11
ED-50820	PRATELEIRA DE CONCRETO COM DRAMIX, L = 40 CM COM APOIO EM METALON	m	207,73
ED-33271	TRELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 6 PESSOAS COM DUAS ESCADAS LATERAIS SEM VIGA DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5D), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3.682,90
9104	**ESTRUTURA DE CONCRETO**		
ED-50815	MARCO DE CONCRETO ARMADO JUNTO ÀS PORTAS DE CELA E/ OU ALOJAMENTO - INCLUSO FÔRMA, DESFORMA, AÇO E CONCRETO FCK = 20 MPA	m3	2.430,34
9105	**LAVATÓRIO E BANCADA**		
ED-50824	BANCADA COM TANQUE EM CONCRETO 140 X 55 CM, (D12), EXCETO ALVENARIA, BARRADO EM AZULEJO E PINTURA - PADRÃO SEDS	U	1.752,41
ED-50814	LAVATÓRIO DE ALVENARIA E CONCRETO 60 X 40 CM (D1) - PADRÃO SEDS	U	488,78
9106	**LOUÇA SANITÁRIA**		
ED-50825	BACIA SANITÁRIA ENVELOPADO (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA - D2/SITUAÇÃO 01 - PADRÃO SEDS	un	748,25
9107	**GRELHA E RALO**		
ED-50813	GRELHA EM AÇO INOX L = 20 CM - PADRÃO SEDS	m	444,88
10908	**ALVENARIAS DEFESA SOCIAL**		
ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	224,01
ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	271,41
ED-48212	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	180,52
ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	149,96
ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	197,72

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48218	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	106,12
ED-48216	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	149,18
ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	196,58
ED-48215	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	105,69
11599	**RESTAURO**		
11600	**RESTAURO DE PINTURA**		
ED-14790	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA MINERAL, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	16,82
ED-14788	PINTURA MINERAL EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR E MASSA CORRIDA MINERAL	m2	28,02
ED-14789	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA MINERAL EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR MINERAL	m2	7,92
14	**307 - AUX-001 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**		
ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	52,06
ED-8505	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	34,71
ED-48326	APLICAÇÃO DE PEDRA DE MÃO EM SAPATAS, ARRIMOS E TUBULÕES	m3	37,34
ED-48335	ARGAMASSA COM VERMICULITA, PREPARO MANUAL	m3	1.236,22
ED-48301	ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	m3	761,76
ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	761,29
ED-48308	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	719,26
ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	727,36
ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	640,24
ED-48304	ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	587,68
ED-48305	ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	552,40
ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	527,20
ED-48309	BANCADA EM CONCRETO L = 40 CM COM DRAMIX	m2	324,98

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-8494	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	578,83
ED-8486	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	652,57
ED-8495	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	606,37
ED-8487	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	677,24
ED-8496	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 30MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	637,49
ED-48319	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 30MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	722,55
ED-8497	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 35MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	674,51
ED-48320	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 35MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	733,72
ED-8498	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 40MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	777,21
ED-48321	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 40MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	767,32
ED-48317	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	661,22
ED-48318	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	678,40
ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	440,32
ED-48310	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	496,99
ED-8493	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	632,79
ED-8485	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	630,59
ED-48313	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	611,74
ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	631,18

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48315	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	637,92
ED-48316	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 18MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	651,55
ED-48312	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 9MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	608,65
ED-8562	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	m2	9,09
ED-8560	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	m2	135,50
ED-8561	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	m2	24,73
ED-8569	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	m2	9,09
ED-8567	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	m2	119,53
ED-8568	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	m2	24,73
ED-8565	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	m2	10,03
ED-8563	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	m2	127,84
ED-8564	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	m2	30,52
ED-48323	LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	m2	201,82
ED-48322	LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA	m2	68,26
ED-8504	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m3	111,21
ED-8503	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m3	87,38
ED-48328	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO manual para preparação e conservação	m2	14,30
ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	m	19,23
ED-48329	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES, COM DIÂMETRO MENORES QUE 3.1/2" (88,9MM), COM DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m	11,27
ED-48331	PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	m2	238,79
ED-48330	PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	m2	283,57
ED-48334	TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 8CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM)	m	51,07

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	m3	131,22
ED-48336	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	m3	2.580,39
50	**MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		
9111	**OFICIAL E AJUDANTE**		
ED-50360	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,45
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,03
ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,04
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	28,04
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	29,42
ED-50364	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,04
ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	29,08
ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,89
ED-21774	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	5.768,53
ED-21779	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	5.140,69
ED-50375	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	33,38
ED-7930	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4.924,59
ED-28562	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	29,74
ED-7931	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	8.058,24
ED-50369	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	35,65
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	33,00
ED-50370	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,90
ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	37,15
ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	32,90
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	34,12
ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	10.406,44
ED-21769	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	24.788,99
ED-21770	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	25.614,35
ED-21771	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	31.833,19
ED-21772	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	24.788,99
ED-21773	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	24.788,99
ED-50387	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	33,63
ED-50376	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	34,15
ED-50377	GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	35,02
ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	33,63
ED-50378	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	29,04
ED-50379	LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	35,65

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
ED-50388	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	33,00
ED-21778	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	16.303,92
ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	31,05
ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	32,17
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	33,63
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	35,36
ED-50383	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	32,50
ED-50384	RASPADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	32,90
ED-7607	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,48
ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,89
ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	33,38
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,89
ED-50385	TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	32,90
ED-21777	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	8.827,09
ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	32,57
ED-28561	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	59,04
ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,04
ED-29739	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4.938,37
ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6.283,20

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

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

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
249	**Terraplenagem**		
RO-00228	Apiloamento manual	m3	38,35
RO-00217	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (Inclui espalhamento)	m3	11,20
RO-00216	Compactação de aterros a 100% do Proctor internormal (Inclui espalhamento)	m3	8,19
RO-00215	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (Inclui espalhamento)	m3	6,46
RO-00214	Compactação de aterros a 95% do Proctor normal (Inclui espalhamento)	m3	5,96
RO-00229	Compactação manual com placa vibratória	m3	6,76
RO-00230	Compactação manual com soquete vibratório	m3	12,56
RO-00204	Construção de corpo de aterro com material de 3ª categoria oriundo de corte (Espalhamento e compactação)	m3	18,37
RO-00002	Corte de árvores com diâmetro superior a 0,15 m (Exclui carga e transporte para bota-fora)	m3	14,53
RO-00001	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m com potência superior a 200 kW (Exclui carga e transporte para bota-fora)	m2	0,72
RO-32117	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m com trator de esteira com potência inferior a 200 kW (Exclui carga e transporte para bota-fora)	m2	0,84
RO-00205	Desmonte de matacões ou bloco de rocha por meio de explosivos	m3	55,96
RO-00206	Desmonte de material de 3ª categoria a frio com argamassa expansiva a céu aberto	m3	412,69
RO-01093	Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	m3	29,34
RO-00003	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m (Exclui carga e transporte para bota-fora)	un	54,54
RO-00004	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m (Exclui carga e transporte para bota-fora)	un	136,36
RO-00213	Escalonamento de taludes de aterro	m3	9,36
RO-00046	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 50 a 200 m	m3	7,56
RO-00047	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m	m3	8,11
RO-00048	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 400 a 600 m	m3	8,57
RO-00049	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 600 a 800 m	m3	9,54
RO-00050	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 800 a 1.000 m	m3	9,88
RO-00051	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	10,23
RO-00052	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	11,13

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00053	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	11,48
RO-00054	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	11,75
RO-00055	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	12,66
RO-00056	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	13,31
RO-00057	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	14,75
RO-00058	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 3.000 m	m3	15,30
RO-00059	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 50 a 200 m	m3	6,67
RO-00060	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 200 a 400 m	m3	7,56
RO-00061	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 400 a 600 m	m3	7,88
RO-00062	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 600 a 800 m	m3	8,11
RO-00063	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 800 a 1.000 m	m3	8,39
RO-00064	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	8,62
RO-00065	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	9,37
RO-00066	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	9,60
RO-00067	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	9,77
RO-00068	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	10,00
RO-00069	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	10,92

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00070	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	11,54
RO-00071	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 3.000 m	m3	11,89
RO-00072	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 50 a 200 m	m3	6,56
RO-00073	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 200 a 400 m	m3	6,88
RO-00074	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 400 a 600 m	m3	7,65
RO-00075	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 600 a 800 m	m3	7,88
RO-00076	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 800 a 1.000 m	m3	8,06
RO-00077	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	8,25
RO-00078	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	8,43
RO-00079	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	8,62
RO-00080	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	9,31
RO-00081	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	9,48
RO-00082	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	9,83
RO-00083	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	10,35
RO-00084	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 3.000 m	m3	11,13
RO-00086	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 50 a 200 m	m3	10,75
RO-00087	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m	m3	11,42

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00088	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 400 a 600 m	m3	11,90
RO-00089	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 600 a 800 m	m3	13,30
RO-00090	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 800 a 1.000 m	m3	13,70
RO-00091	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	14,10
RO-00092	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	14,51
RO-00093	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	14,83
RO-00094	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	16,18
RO-00095	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	16,58
RO-00096	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	17,19
RO-00097	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	19,22
RO-00098	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 3.000 m	m3	19,83
RO-00099	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 50 a 200 m	m3	10,39
RO-00100	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 200 a 400 m	m3	10,82
RO-00101	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 400 a 600 m	m3	11,12
RO-00102	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 600 a 800 m	m3	11,42
RO-00103	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 800 a 1.000 m	m3	11,66
RO-00104	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	11,97

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00105	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	12,21
RO-00106	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	13,38
RO-00107	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	13,62
RO-00108	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	13,86
RO-00109	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	14,26
RO-00110	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	14,99
RO-00111	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 3.000 m	m3	16,28
RO-00112	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 50 a 200 m	m3	10,27
RO-00113	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 200 a 400 m	m3	10,63
RO-00114	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 400 a 600 m	m3	10,88
RO-00115	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 600 a 800 m	m3	11,12
RO-00116	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 800 a 1.000 m	m3	11,36
RO-00117	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	11,54
RO-00118	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	11,78
RO-00119	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	11,97
RO-00120	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	12,15
RO-00121	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	13,30

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00122	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	13,62
RO-00123	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	14,18
RO-00124	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 3.000 m	m3	14,51
RO-00125	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 50 a 200 m	m3	51,76
RO-00126	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m	m3	52,66
RO-00127	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 400 a 600 m	m3	53,39
RO-00128	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 600 a 800 m	m3	55,53
RO-00129	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 800 a 1.000 m	m3	56,13
RO-00130	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	56,73
RO-00131	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	57,34
RO-00132	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	57,82
RO-00133	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	58,42
RO-00134	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	60,36
RO-00135	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	61,41
RO-00136	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	64,52
RO-00137	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 3.000 m	m3	65,43
RO-00138	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 50 a 200 m	m3	51,21

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00139	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 200 a 400 m	m3	51,76
RO-00140	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 400 a 600 m	m3	52,30
RO-00141	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 600 a 800 m	m3	52,66
RO-00142	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 800 a 1.000 m	m3	53,11
RO-00143	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	53,48
RO-00144	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	53,84
RO-00145	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	55,65
RO-00146	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	56,01
RO-00147	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	56,37
RO-00148	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	56,98
RO-00149	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	58,06
RO-00150	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 3.000 m	m3	60,05
RO-00151	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 50 a 200 m	m3	50,82
RO-00152	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 200 a 400 m	m3	51,28
RO-00153	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 400 a 600 m	m3	51,64
RO-00154	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 600 a 800 m	m3	52,00
RO-00155	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 800 a 1.000 m	m3	52,36

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00156	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	52,63
RO-00157	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	53,00
RO-00158	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	53,27
RO-00159	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	53,54
RO-00160	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	55,29
RO-00161	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	55,78
RO-00162	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	56,62
RO-00163	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 3.000 m	m3	57,10
RO-00164	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 50 a 200 m	m3	49,28
RO-00165	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m	m3	50,22
RO-00166	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 400 a 600 m	m3	52,16
RO-00167	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 600 a 800 m	m3	52,84
RO-00168	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 800 a 1.000 m	m3	53,42
RO-00169	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	55,22
RO-00170	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	55,70
RO-00171	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	56,31
RO-00172	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	56,92

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00173	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	57,40
RO-00174	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	59,68
RO-00175	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	61,13
RO-00176	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 3.000 m	m3	63,22
RO-00177	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 50 a 200 m	m3	48,77
RO-00178	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 200 a 400 m	m3	49,28
RO-00179	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 400 a 600 m	m3	49,79
RO-00180	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 600 a 800 m	m3	50,22
RO-00181	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 800 a 1.000 m	m3	51,78
RO-00182	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	52,16
RO-00183	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	52,55
RO-00184	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	52,94
RO-00185	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	53,23
RO-00186	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	53,62
RO-00187	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	55,46
RO-00188	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	56,43
RO-00189	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 3.000 m	m3	57,04

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00190	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 50 a 200 m	m3	48,37
RO-00191	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 200 a 400 m	m3	48,88
RO-00192	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 400 a 600 m	m3	49,25
RO-00193	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 600 a 800 m	m3	49,61
RO-00194	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 800 a 1.000 m	m3	49,97
RO-00195	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	51,38
RO-00196	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	51,68
RO-00197	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	51,97
RO-00198	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	52,26
RO-00199	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	52,55
RO-00200	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	53,13
RO-00201	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	55,12
RO-00202	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 3.000 m	m3	55,61
RO-00005	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT até 50 m	m3	9,61
RO-00006	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 50 a 200 m	m3	23,96
RO-00007	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m	m3	24,67
RO-00008	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 400 a 600 m	m3	25,26
RO-00009	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 600 a 800 m	m3	25,73

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00010	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 800 a 1.000 m	m3	26,21
RO-00011	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	26,68
RO-00012	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	29,70
RO-00013	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	30,24
RO-00014	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	30,59
RO-00015	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	31,13
RO-00016	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	31,84
RO-00017	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	33,08
RO-00018	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 3.000 m	m3	33,62
RO-00019	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 50 a 200 m	m3	23,48
RO-00020	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 200 a 400 m	m3	23,96
RO-00021	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 400 a 600 m	m3	24,31
RO-00022	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 600 a 800 m	m3	24,67
RO-00023	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 800 a 1.000 m	m3	24,90
RO-00024	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	25,26
RO-00025	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	25,50
RO-00026	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	25,85

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00027	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	26,09
RO-00028	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	26,33
RO-00029	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	26,80
RO-00030	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	30,42
RO-00031	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 3.000 m	m3	30,77
RO-00032	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 50 a 200 m	m3	23,36
RO-00033	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 200 a 400 m	m3	23,72
RO-00034	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 400 a 600 m	m3	24,07
RO-00035	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 600 a 800 m	m3	24,31
RO-00036	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 800 a 1.000 m	m3	24,55
RO-00037	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	24,79
RO-00038	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	25,02
RO-00039	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	25,26
RO-00040	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	25,50
RO-00041	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	25,73
RO-00042	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	26,09
RO-00043	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	26,80

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00044	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 3.000 m	m3	29,88
RO-00227	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	950,74
RO-00223	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão até 50 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	53,70
RO-00224	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 50 a 70 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1. 500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	100,69
RO-00225	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1. 500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	186,35
RO-00226	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1 .500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	300,50
RO-00222	Escavação de vala em material de 3ª categoria (Exclui carga e transporte)	m3	212,22
RO-00045	Escavação e transporte em material de 1ª categoria - com trator sobre esteiras - DMT até 50 m	m3	3,23
RO-00085	Escavação e transporte em material de 2ª categoria - com trator sobre esteiras - DMT até 50 m	m3	9,35
RO-00212	Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	672,76
RO-00208	Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão até 50 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	37,43
RO-00209	Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 50 a 70 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	71,18
RO-00210	Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	134,14
RO-00211	Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	216,20
RO-00218	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria na profundidade de 0 a 1,50 m	m3	89,49
RO-00219	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria na profundidade de 1,50 a 3,00 m	m3	115,06
RO-00220	Escavação mecânica de vala com descarga lateral em material de 1ª categoria	m3	8,27
RO-00221	Escavação mecânica de vala com descarga lateral em material de 2ª categoria	m3	12,92
RO-5112	Espalhamento de bota-fora com regularização e compactação	m3	4,72
RO-5113	Espalhamento de material de 1ª categoria em bota-fora	m3	3,67
RO-5114	Espalhamento de material de 2ª categoria em bota-fora	m3	4,59

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

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-01092	Expurgo de jazida	m3	4,94
RO-00207	Fragmentação de blocos de rocha com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg	m3	40,16
RO-00254	Gabião caixa 2,0 x 1,0 x 0,5 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais e a carga da pedra, exclui o transporte da pedra de mão)	m3	788,20
RO-00248	Gabião caixa 2,0 x 1,0 x 0,5 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais e a carga da pedra, exclui o transporte da pedra de mão)	m3	723,05
RO-00255	Gabião caixa 2,0 x 1,0 x 1,0 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais e a carga da pedra, exclui o transporte da pedra de mão)	m3	647,97
RO-00249	Gabião caixa 2,0 x 1,0 x 1,0 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais e a carga da pedra, exclui o transporte da pedra de mão)	m3	601,42
RO-00250	Gabião colchão espessura 0,17 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais e a carga da pedra, exclui o transporte da pedra de mão)	m2	185,93
RO-00251	Gabião colchão espessura 0,23 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais e a carga da pedra, exclui o transporte da pedra de mão)	m2	207,96
RO-00252	Gabião colchão espessura 0,30 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais e a carga da pedra, exclui o transporte da pedra de mão)	m2	238,56
RO-1900	Gabião saco - diâmetro = 0,65 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - (Execução, excluindo o fornecimento e transporte da pedra de mão)	m3	637,70
RO-01091	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	0,87
RO-00233	Manutenção de caminho de serviço	km	98,69
RO-00203	Pré-fissuramento de material de 3ª categoria	m2	165,63
RO-00231	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	20,78
RO-00232	Regularização de superfície com motoniveladora	m2	0,10
RO-5136	Regularização manual de taludes de cortes e aterros	m2	23,63
RO-00239	Remoção de gabião tipo caixa - altura = 0,50 m ou 1,00 m	m3	91,40
RO-3870	Transporte em caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - rodovia em leito natural	TxKM	1,14
RO-3871	Transporte em caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	TxKM	0,91
RO-3872	Transporte em caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	0,75
RO-00234	Umedecimento de caminho de serviço	km	362,96
250	**Drenagem**		
RO-00825	Arco metálico galvanizado tipo MP 152S - arco alto - vão = 11,58 m e altura = 7,16 m - aterro rodoviário mínimo = 1,20 m e máximo = 6,40 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	81.353,67
RO-8475	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	21.942,18

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8476	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	20.156,28
RO-8477	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	22.063,87
RO-8479	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	20.226,57
RO-8480	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	23.908,64
RO-8481	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	21.911,44
RO-8482	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	28.056,90
RO-8483	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	25.678,80
RO-8484	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	27.747,09
RO-8485	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	25.541,14
RO-8486	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	28.234,44
RO-8487	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	25.958,12
RO-8488	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	30.695,64
RO-8489	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	28.227,21

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8490	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	36.188,18
RO-8491	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	33.255,82
RO-8492	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	36.148,46
RO-8493	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	33.230,14
RO-8494	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	37.169,23
RO-8495	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	34.120,83
RO-8496	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	40.419,59
RO-8497	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	37.144,09
RO-8498	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	47.698,27
RO-8499	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	43.867,71
RO-8500	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	29.528,74
RO-8501	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	27.105,18
RO-8503	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	30.010,34

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8504	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	27.508,30
RO-8505	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	32.669,61
RO-8506	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	29.949,14
RO-8507	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	38.586,21
RO-8508	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	35.345,10
RO-8509	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	38.230,67
RO-8510	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	35.070,20
RO-8511	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	39.257,61
RO-8512	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	35.958,38
RO-8513	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	42.742,10
RO-8514	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	39.186,50
RO-8515	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	50.451,83
RO-8516	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	46.296,35

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8517	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	25.242,82
RO-8518	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	23.068,11
RO-8519	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	25.373,46
RO-8520	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	23.133,51
RO-8521	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	27.569,34
RO-8522	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	25.123,83
RO-8523	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	32.628,92
RO-8524	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	29.669,47
RO-8525	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	31.314,95
RO-8526	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	28.672,76
RO-8527	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	31.839,99
RO-8528	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	29.111,23
RO-8529	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	34.692,85

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8530	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	31.720,16
RO-8531	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	41.033,25
RO-8532	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	37.483,39
RO-8533	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	40.315,06
RO-8534	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	36.911,86
RO-8535	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	41.343,81
RO-8536	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	37.794,34
RO-8537	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	45.060,50
RO-8538	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	41.225,81
RO-8540	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	53.338,82
RO-8541	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	48.822,76
RO-8542	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	33.099,05
RO-8543	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	30.238,65

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8544	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	33.698,77
RO-8545	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	30.744,28
RO-8546	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	36.956,95
RO-8547	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	33.732,64
RO-8548	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	43.816,86
RO-8549	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	39.958,24
RO-8550	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	42.628,82
RO-8551	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	38.984,08
RO-8552	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	43.571,14
RO-8553	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	39.770,24
RO-8554	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	47.721,83
RO-8555	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	43.606,44
RO-8556	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	56.584,51

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8557	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	51.726,50
RO-8558	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	52.484,42
RO-8559	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	48.250,64
RO-8560	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	53.768,81
RO-8561	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	49.342,89
RO-8562	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	59.128,18
RO-8563	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	54.340,74
RO-8564	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	70.545,49
RO-8565	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	64.897,42
RO-8566	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	45.644,34
RO-8567	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	41.756,86
RO-8568	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	45.983,97
RO-8569	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	41.932,83

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8570	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	50.434,66
RO-8571	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	46.040,17
RO-8572	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	59.823,08
RO-8573	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	54.622,52
RO-8574	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	55.454,62
RO-8575	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	50.954,76
RO-8576	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	56.530,68
RO-8577	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	51.828,83
RO-8578	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	62.055,87
RO-8579	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	56.960,86
RO-8580	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	74.036,19
RO-8581	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	68.011,37
RO-8582	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	65.310,27

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8583	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	59.737,89
RO-8584	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	67.042,07
RO-8585	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	61.176,76
RO-8586	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	73.409,50
RO-8587	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	67.098,26
RO-8588	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	87.242,39
RO-8589	Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	79.869,10
RO-00714	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.553,95
RO-00715	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.997,54
RO-00716	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.828,50
RO-00717	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.227,09
RO-00718	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.303,90
RO-00719	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.625,79

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00720	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.553,23
RO-00721	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.698,43
RO-00722	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.672,02
RO-00723	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.923,10
RO-00724	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.951,32
RO-00725	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.156,08
RO-00726	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.653,34
RO-00727	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.740,86
RO-00728	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	7.058,94
RO-00729	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.909,46
RO-00730	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	7.937,37
RO-00731	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	6.585,09
RO-00732	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	8.438,64

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00733	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	6.998,16
RO-00734	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	9.629,21
RO-00735	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	7.977,14
RO-00736	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	12.043,78
RO-00737	Boca de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	9.960,46
RO-8231	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1 ,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	12.623,97
RO-8232	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1 ,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	11.689,80
RO-8233	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1 ,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	12.754,37
RO-8234	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1 ,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	11.804,59
RO-8235	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1 ,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	13.618,11
RO-8236	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1 ,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	12.599,55
RO-8237	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1 ,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	15.636,37
RO-8238	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1 ,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	14.443,46

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8239	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	17.820,58
RO-8240	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	16.519,95
RO-8241	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	18.175,72
RO-8242	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	16.841,08
RO-8243	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	19.566,99
RO-8244	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	18.130,76
RO-8245	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	22.737,19
RO-8246	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	21.045,39
RO-8247	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	23.343,36
RO-8248	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	21.683,37
RO-8249	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	23.985,78
RO-8250	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	22.273,80
RO-8251	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	25.956,63

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8252	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	24.117,94
RO-8253	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	30.388,43
RO-8254	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	28.227,55
RO-8255	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	30.999,22
RO-8256	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	28.686,34
RO-8257	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	32.319,70
RO-8258	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	29.899,09
RO-8259	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	34.992,34
RO-8260	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	32.415,77
RO-8261	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	41.004,28
RO-8262	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	38.030,40
RO-8263	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	24.240,15
RO-8264	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	22.471,05

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8265	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	24.836,27
RO-8266	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	23.011,81
RO-8267	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	26.898,49
RO-8268	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	24.934,49
RO-8269	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	31.549,85
RO-8270	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	29.234,40
RO-8271	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	32.047,68
RO-8272	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	29.613,63
RO-8273	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	33.320,88
RO-8274	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	30.774,56
RO-8275	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	36.188,24
RO-8276	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	33.454,33
RO-8277	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	42.381,64

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8278	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	39.235,99
RO-8279	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	19.474,43
RO-8280	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	17.979,10
RO-8281	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	19.731,44
RO-8282	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	18.195,19
RO-8283	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	21.316,99
RO-8284	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	19.656,02
RO-8285	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	24.883,28
RO-8286	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	22.917,11
RO-8287	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	25.134,77
RO-8288	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	23.257,15
RO-8289	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	25.703,63
RO-8290	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	23.765,93

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8291	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	27.426,11
RO-8292	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	25.335,79
RO-8293	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	32.728,40
RO-8294	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2 ,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	30.258,78
RO-8295	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	33.096,06
RO-8296	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	30.541,04
RO-8297	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	34.371,52
RO-8298	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	31.699,49
RO-8299	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	37.301,00
RO-8300	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	34.445,33
RO-8301	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	43.820,64
RO-8302	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	40.503,81
RO-8303	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	26.034,00

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8304	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	24.046,69
RO-8305	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	26.548,79
RO-8306	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	24.498,61
RO-8307	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	28.909,29
RO-8308	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	26.692,48
RO-8309	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	34.435,38
RO-8310	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2 ,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	31.811,18
RO-8311	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	34.283,44
RO-8312	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	31.607,85
RO-8313	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	35.448,53
RO-8314	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	32.651,37
RO-8315	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	38.569,44
RO-8316	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	35.574,22

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8317	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	45.647,27
RO-8318	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	42.159,68
RO-8319	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	43.312,08
RO-8320	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	40.143,51
RO-8321	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	45.102,23
RO-8322	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	41.778,49
RO-8323	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	49.360,89
RO-8324	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	45.803,50
RO-8325	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	58.858,34
RO-8326	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3 ,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	54.716,27
RO-8327	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	35.823,95
RO-8328	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	33.026,19
RO-8329	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	36.859,65

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8330	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	33.936,79
RO-8331	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	40.057,45
RO-8332	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	36.921,50
RO-8333	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	47.229,38
RO-8334	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3 ,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	43.570,01
RO-8335	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4 ,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	50.445,73
RO-8336	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4 ,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	46.179,71
RO-8337	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4 ,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	56.549,63
RO-8338	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4 ,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	52.036,15
RO-8339	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4 ,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	61.648,99
RO-8340	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4 ,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	56.846,31
RO-8341	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4 ,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	72.922,08
RO-8342	Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4 ,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	67.396,36

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00656	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.116,49
RO-00657	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	962,02
RO-00658	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.201,91
RO-00659	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.034,51
RO-00660	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.308,16
RO-00661	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.131,50
RO-00662	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.683,89
RO-00663	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.444,78
RO-00664	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.679,92
RO-00665	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.451,20
RO-00666	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.764,14
RO-00667	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.523,17
RO-00668	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.009,78

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00669	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.733,28
RO-00670	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.503,93
RO-00671	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.154,49
RO-00672	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.578,16
RO-00673	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.194,31
RO-00674	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.736,17
RO-00675	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.327,02
RO-00676	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.114,05
RO-00677	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.645,65
RO-00678	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.875,26
RO-00679	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.284,91
RO-00680	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.348,70
RO-00681	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.842,23

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00682	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.540,52
RO-00683	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.003,27
RO-00684	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.037,31
RO-00685	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.419,93
RO-00686	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.090,84
RO-00687	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.300,94
RO-00688	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.891,43
RO-00689	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.945,74
RO-00690	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	6.221,41
RO-00691	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.222,50
RO-00692	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	7.073,80
RO-00693	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.930,23
RO-00694	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	8.969,83

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00695	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	7.498,93
RO-8623	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	26.073,26
RO-8624	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	23.800,91
RO-8625	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	26.061,30
RO-8627	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	23.691,99
RO-8628	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	28.247,68
RO-8629	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	25.690,09
RO-8630	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	33.368,59
RO-8632	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	30.303,60
RO-8633	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	31.018,26
RO-8634	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	28.163,58
RO-8635	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	30.771,46
RO-8636	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	27.827,83

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8637	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	33.604,49
RO-8638	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	30.373,86
RO-8640	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	39.891,08
RO-8641	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	36.002,22
RO-8642	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	44.779,35
RO-8643	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	40.528,17
RO-8644	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	48.362,42
RO-8645	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	43.934,92
RO-8646	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	52.447,15
RO-8647	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	47.670,79
RO-8648	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	62.538,03
RO-8649	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	56.861,28
RO-8650	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	50.862,08

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8651	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	46.248,19
RO-8652	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	51.564,82
RO-8653	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	46.760,77
RO-8654	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	56.048,30
RO-8655	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	50.852,29
RO-8656	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	66.988,20
RO-8657	Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	un	60.797,14
RO-00756	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.612,48
RO-00757	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.869,79
RO-00758	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.879,60
RO-00759	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.092,80
RO-00760	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.535,10
RO-00761	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.640,44

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00762	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	6.840,98
RO-00763	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.728,58
RO-00764	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.995,31
RO-00765	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.003,94
RO-00766	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	6.412,32
RO-00767	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.350,43
RO-00768	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	7.269,32
RO-00769	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	6.061,75
RO-00770	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	9.027,04
RO-00771	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	7.517,99
RO-00772	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	10.223,03
RO-00773	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	8.421,11
RO-00774	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	10.771,63

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00775	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	8.877,10
RO-00776	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	12.305,07
RO-00777	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	10.127,06
RO-00778	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	15.320,04
RO-00779	Boca de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	12.592,72
RO-18177	Boca de Lobo Dupla combinada com grelha, quadro e cantoneira pré-moldados de concreto - BLD-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.288,14
RO-18176	Boca de Lobo Dupla combinada com grelha, quadro e cantoneira pré-moldados de concreto - BLD-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.009,52
RO-18175	Boca de Lobo Simples combinada com grelha, quadro e cantoneira pré-moldados de concreto - BLS-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.317,92
RO-18174	Boca de Lobo Simples combinada com grelha, quadro e cantoneira pré-moldados de concreto - BLS-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.196,81
RO-18314	Boca de Saída para Dreno de Pavimento - Tipo BDP-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	56,21
RO-18313	Boca de Saída para Dreno de Pavimento - Tipo BDP-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	50,48
RO-00812	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 galvanizadas - D = 1,00 m - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	2.175,62
RO-00813	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 galvanizadas - D = 1,50 m - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	3.265,46
RO-00814	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 galvanizadas - D = 2,00 m - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	5.028,80

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00815	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 galvanizadas - D = 2,50 m - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	9.735,88
RO-00816	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 galvanizadas - D = 2,80 m - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	11.660,43
RO-00817	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 152 galvanizadas - D = 3,05 m - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	13.655,07
RO-00818	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 152 galvanizadas - D = 3,40 m - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	15.341,79
RO-00819	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego (tunnel liner) - exceto escavação - D = 2,00 m - chapa galvanizada - aterro ferroviário máximo = 6,90 m (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	7.530,27
RO-00820	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego (tunnel liner) - exceto escavação - D = 2,00 m - chapa galvanizada - aterro rodoviário máximo = 5,40 m (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	6.840,56
RO-00821	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego (tunnel liner) - exceto escavação - D = 2,40 m - chapa galvanizada - aterro ferroviário máximo = 7,00 m (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	10.346,70
RO-00822	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego (tunnel liner) - exceto escavação - D = 2,40 m - chapa galvanizada - aterro rodoviário máximo = 4,50 m (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	8.184,60
RO-00823	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego (tunnel liner) - exceto escavação - D = 2,80 m - chapa galvanizada - aterro ferroviário máximo = 5,50 m (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	12.017,34
RO-00824	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego (tunnel liner) - exceto escavação - D = 2,80 m - chapa galvanizada - aterro rodoviário máximo = 3,80 m (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)	m	9.494,14
RO-18036	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com H <= 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.684,91
RO-18035	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com H <= 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.508,08
RO-18038	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com 1,00 m < H <= 1,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.019,83
RO-18037	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com 1,00 m < H <= 1,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.811,12

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18040	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com 1,50 m < H <= 2,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.693,17
RO-18039	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com 1,50 m < H <= 2,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.420,69
RO-18042	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com 2,00 m < H <= 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.371,43
RO-18041	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com 2,00 m < H <= 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.035,20
RO-18044	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com 2,50 m < H <= 3,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.054,99
RO-18043	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com 2,50 m < H <= 3,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.654,99
RO-18046	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com 3,00 m < H <= 3,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.744,18
RO-18045	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com 3,00 m < H <= 3,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.280,41
RO-18048	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com 3,50 m < H <= 4,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.439,36
RO-18047	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-01 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,60 m com 3,50 m < H <= 4,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.911,83
RO-18050	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com H <= 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.666,03
RO-18049	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com H <= 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.494,09
RO-18052	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com 1,00 m < H <= 1,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.000,96

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18051	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com 1,00 m < H <= 1,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.797,14
RO-18054	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com 1,50 m < H <= 2,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.674,30
RO-18053	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com 1,50 m < H <= 2,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.406,71
RO-18056	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com 2,00 m < H <= 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.352,57
RO-18055	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com 2,00 m < H <= 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.021,22
RO-18058	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com 2,50 m < H <= 3,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.036,13
RO-18057	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com 2,50 m < H <= 3,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.641,01
RO-18060	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com 3,00 m < H <= 3,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.725,32
RO-18059	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com 3,00 m < H <= 3,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.266,44
RO-18062	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com 3,50 m < H <= 4,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.420,50
RO-18061	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-02 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 0,80 m com 3,50 m < H <= 4,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.897,85
RO-18066	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-03 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,00 m com 1,00 m < H <= 1,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.941,46
RO-18065	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-03 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,00 m com 1,00 m < H <= 1,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.753,05

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18068	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-03 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,00 m com 1,50 m < H <= 2,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.614,80
RO-18067	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-03 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,00 m com 1,50 m < H <= 2,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.362,62
RO-18070	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-03 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,00 m com 2,00 m < H <= 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.293,07
RO-18069	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-03 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,00 m com 2,00 m < H <= 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.977,13
RO-18072	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-03 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,00 m com 2,50 m < H <= 3,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.976,62
RO-18071	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-03 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,00 m com 2,50 m < H <= 3,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.596,92
RO-18074	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-03 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,00 m com 3,00 m < H <= 3,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.665,81
RO-18073	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-03 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,00 m com 3,00 m < H <= 3,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.222,34
RO-18076	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-03 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,00 m com 3,50 m < H <= 4,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.360,99
RO-18075	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-03 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,00 m com 3,50 m < H <= 4,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.853,76
RO-18080	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-04 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,20 m com 1,00 m < H <= 1,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	805,22
RO-18079	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-04 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,20 m com 1,00 m < H <= 1,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	603,16
RO-18082	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-04 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,20 m com 1,50 m < H <= 2,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.106,98

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18081	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-04 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,20 m com 1,50 m < H <= 2,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	833,94
RO-18084	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-04 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,20 m com 2,00 m < H <= 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.411,61
RO-18083	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-04 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,20 m com 2,00 m < H <= 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.067,59
RO-18086	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-04 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,20 m com 2,50 m < H <= 3,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.719,31
RO-18085	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-04 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,20 m com 2,50 m < H <= 3,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.304,30
RO-18088	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-04 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,20 m com 3,00 m < H <= 3,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.030,25
RO-18087	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-04 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,20 m com 3,00 m < H <= 3,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.544,26
RO-18090	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-04 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,20 m com 3,50 m < H <= 4,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.344,66
RO-18089	Caixa Coletora de Concreto - Tipo CCC-04 para Bueiro Simples Tubular de Concreto de D= 1,20 m com 3,50 m < H <= 4,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.787,68
RO-18137	Caixa de Passagem - Tipo A - Ø=100 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.939,17
RO-18136	Caixa de Passagem - Tipo A - Ø=100 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.678,58
RO-18139	Caixa de Passagem - Tipo A - Ø=120 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.485,03
RO-18138	Caixa de Passagem - Tipo A - Ø=120 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.137,37
RO-18141	Caixa de Passagem - Tipo A - Ø=150 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.121,08

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18140	Caixa de Passagem - Tipo A - Ø=150 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.693,82
RO-18133	Caixa de Passagem - Tipo A - Ø=60 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.059,29
RO-18132	Caixa de Passagem - Tipo A - Ø=60 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	920,80
RO-18135	Caixa de Passagem - Tipo A - Ø=80 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.499,97
RO-18134	Caixa de Passagem - Tipo A - Ø=80 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.294,86
RO-18147	Caixa de Passagem - Tipo B - Ø=100 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.315,19
RO-18146	Caixa de Passagem - Tipo B - Ø=100 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.000,14
RO-18149	Caixa de Passagem - Tipo B - Ø=120 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.691,24
RO-18148	Caixa de Passagem - Tipo B - Ø=120 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.329,14
RO-18151	Caixa de Passagem - Tipo B - Ø=150 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.318,47
RO-18150	Caixa de Passagem - Tipo B - Ø=150 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.875,56
RO-18143	Caixa de Passagem - Tipo B - Ø=60 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.427,02
RO-18142	Caixa de Passagem - Tipo B - Ø=60 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.229,26
RO-18145	Caixa de Passagem - Tipo B - Ø=80 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.763,19
RO-18144	Caixa de Passagem - Tipo B - Ø=80 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.523,18
RO-18157	Caixa de Passagem - Tipo C - Ø=100 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.582,10
RO-18156	Caixa de Passagem - Tipo C - Ø=100 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.222,54

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18161	Caixa de Passagem - Tipo C - Ø=120 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.990,16
RO-18158	Caixa de Passagem - Tipo C - Ø=120 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.577,53
RO-18163	Caixa de Passagem - Tipo C - Ø=150 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.680,25
RO-18162	Caixa de Passagem - Tipo C - Ø=150 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.180,80
RO-18153	Caixa de Passagem - Tipo C - Ø=60 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.636,67
RO-18152	Caixa de Passagem - Tipo C - Ø=60 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.404,02
RO-18155	Caixa de Passagem - Tipo C - Ø=80 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.091,00
RO-18154	Caixa de Passagem - Tipo C - Ø=80 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.795,34
RO-18245	Camada Drenante para corte em rocha - CDR - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m3	137,14
RO-18244	Camada Drenante para corte em rocha - CDR - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m3	65,59
RO-18096	Canal Retangular de Concreto - Tipo CNL-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	93,64
RO-18095	Canal Retangular de Concreto - Tipo CNL-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	79,20
RO-18098	Canal Retangular de Concreto - Tipo CNL-02 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	113,21
RO-18097	Canal Retangular de Concreto - Tipo CNL-02 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	93,97
RO-18100	Canal Retangular de Concreto - Tipo CNL-03 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	209,22
RO-18099	Canal Retangular de Concreto - Tipo CNL-03 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	174,93

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18103	Canal Retangular de Concreto - Tipo CNL-04 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	224,07
RO-18102	Canal Retangular de Concreto - Tipo CNL-04 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	186,17
RO-18106	Canal Retangular de Concreto - Tipo CNL-05 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	238,91
RO-18104	Canal Retangular de Concreto - Tipo CNL-05 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	197,41
RO-18109	Canal Retangular de Concreto Armado - Tipo CNL-06 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	482,57
RO-18108	Canal Retangular de Concreto Armado - Tipo CNL-06 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	438,35
RO-18111	Canal Retangular de Concreto Armado - Tipo CNL-07 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	575,00
RO-18110	Canal Retangular de Concreto Armado - Tipo CNL-07 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	524,04
RO-18235	Chaminé de Poço de Visita com anel - CPV - Tipo B - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	560,47
RO-18234	Chaminé de Poço de Visita com anel - CPV - Tipo B - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	557,56
RO-18233	Chaminé de Poço de Visita em alvenaria - CPV - Tipo A - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	515,82
RO-18232	Chaminé de Poço de Visita em alvenaria - CPV - Tipo A - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	507,98
RO-20045	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-03 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	887,90
RO-20044	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-03 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	771,14
RO-20050	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-05 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.296,12
RO-20049	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-05 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.135,69
RO-20080	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-07 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.849,40

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-20079	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-07 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.630,87
RO-20085	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-09 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.567,82
RO-20084	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-09 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.259,48
RO-20091	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-11 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.541,15
RO-20090	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-11 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.161,89
RO-20102	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-13 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.999,61
RO-20101	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-13 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.636,52
RO-20108	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.073,99
RO-20107	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.601,91
RO-20112	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-17 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.874,56
RO-20111	Conexão Bueiro Descida d´água - Tipo CBD-17 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.229,57
RO-20048	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-04 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.086,63
RO-20046	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-04 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	969,87
RO-20078	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-06 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.562,33
RO-20077	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-06 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.401,90
RO-20083	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-08 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.196,71
RO-20082	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-08 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.978,17

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-20089	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.999,50
RO-20086	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.691,16
RO-20096	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-12 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.112,93
RO-20092	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-12 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.733,67
RO-20105	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-14 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.465,52
RO-20104	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-14 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.102,42
RO-20110	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-16 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.659,73
RO-20109	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-16 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.187,65
RO-20114	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-18 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	6.644,70
RO-20113	Conexão Bueiro Descida d´água armada - Tipo CBD-18 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	5.999,70
RO-8348	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.769,39
RO-8350	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.302,70
RO-8352	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.801,38
RO-8353	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.366,70
RO-8354	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.104,79

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8355	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.638,10
RO-8356	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.553,29
RO-8357	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.086,60
RO-8358	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.307,53
RO-8359	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.805,25
RO-8360	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.418,48
RO-8361	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.948,23
RO-8362	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.644,88
RO-8363	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.142,60
RO-8364	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.023,18
RO-8365	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.520,90

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8366	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.929,51
RO-8367	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.391,65
RO-8368	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.118,47
RO-8369	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.612,63
RO-8370	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.260,03
RO-8371	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.722,18
RO-8372	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.807,98
RO-8373	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.270,13
RO-8374	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.051,57
RO-8375	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.485,96
RO-8376	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.709,50
RO-8377	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.175,92

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8378	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.272,33
RO-8379	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.584,59
RO-8380	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.974,33
RO-8381	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.286,59
RO-8382	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.718,26
RO-8383	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.117,07
RO-8384	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.544,86
RO-8385	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.975,70
RO-8386	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.973,22
RO-8387	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.240,41
RO-8388	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.655,72
RO-8389	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.922,91

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8390	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.651,76
RO-8391	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.932,71
RO-8392	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.389,64
RO-8393	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.702,62
RO-8394	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.199,09
RO-8395	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.480,03
RO-8396	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.428,22
RO-8397	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.582,28
RO-8398	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.315,44
RO-8399	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.552,51
RO-8400	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.084,52
RO-8401	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.353,61

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8402	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.855,94
RO-8403	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.093,01
RO-8404	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	10.128,04
RO-8405	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.228,73
RO-8406	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.015,20
RO-8407	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.207,20
RO-8408	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.048,50
RO-8409	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.273,71
RO-8410	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.602,50
RO-8411	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.794,50
RO-8412	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	10.920,49
RO-8413	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.967,81

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8414	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.219,47
RO-8415	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.381,35
RO-8416	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.704,20
RO-8417	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.898,10
RO-8418	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.079,94
RO-8419	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	10.093,57
RO-8420	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	12.229,46
RO-8421	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2, 50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.243,10
RO-8422	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.066,31
RO-8423	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.183,12
RO-8424	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	10.492,54
RO-8425	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.642,56

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8426	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.864,44
RO-8427	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	10.824,71
RO-8428	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	13.772,88
RO-8429	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	12.570,69
RO-8430	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.853,67
RO-8431	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.926,60
RO-8432	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.699,16
RO-8433	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	10.804,11
RO-8434	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	12.874,17
RO-8435	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.781,07
RO-8436	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	14.613,02
RO-8437	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	13.349,16

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8438	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	10.968,81
RO-8439	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.817,13
RO-8440	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	12.758,47
RO-8441	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.663,71
RO-8442	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	14.283,81
RO-8455	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	13.132,13
RO-8456	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	16.141,64
RO-8457	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	14.815,64
RO-8458	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.802,90
RO-8459	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	10.597,84
RO-8460	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	13.902,61
RO-8461	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	12.754,48

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8462	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	15.160,80
RO-8463	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	13.955,74
RO-8464	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	16.920,21
RO-8465	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3, 50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	15.532,54
RO-8466	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	12.805,66
RO-8468	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.547,23
RO-8469	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	14.997,99
RO-8470	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	13.796,49
RO-8471	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	16.202,56
RO-8472	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	14.944,13
RO-8473	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	17.965,94
RO-8474	Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	16.515,41

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00697	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m PA1 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.948,94
RO-00696	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.803,97
RO-00703	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m PA2 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.091,93
RO-00702	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.946,96
RO-00709	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m PA3 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.117,90
RO-00708	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,00 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.972,59
RO-00699	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m PA1 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.664,28
RO-00698	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.459,82
RO-00705	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m PA2 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.884,48
RO-00704	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.680,02
RO-00711	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m PA3 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	3.188,50
RO-00710	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,20 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.983,30
RO-00701	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m PA1 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	4.298,72

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00700	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	3.986,59
RO-00707	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m PA2 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01. 47.d)	m	4.343,95
RO-00706	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	4.031,82
RO-00713	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m PA3 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01. 47.d)	m	4.357,36
RO-00712	Corpo de Bueiro Duplo Tubular de Concreto D = 1,50 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	4.043,86
RO-8059	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	1.948,95
RO-8060	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	1.783,63
RO-8061	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	1.856,71
RO-8062	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	1.708,00
RO-8063	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	2.031,82
RO-8064	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	1.866,51
RO-8065	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	2.208,30

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8066	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	1.997,93
RO-8067	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	2.867,55
RO-8068	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	2.602,21
RO-8069	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	2.848,44
RO-8070	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	2.599,70
RO-8072	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.077,18
RO-8095	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	2.811,84
RO-8096	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.391,13
RO-8097	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.125,79
RO-8098	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.217,96
RO-8099	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	2.928,89

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8111	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.252,47
RO-8116	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	2.980,01
RO-8117	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.442,21
RO-8118	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.153,14
RO-8119	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.729,83
RO-8120	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.440,77
RO-8124	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.635,63
RO-8125	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.322,85
RO-8126	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.707,20
RO-8127	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.411,02
RO-8128	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.875,48
RO-8129	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.562,70

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8130	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.149,46
RO-8131	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.836,68
RO-8132	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.616,24
RO-8138	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.295,10
RO-8139	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.896,45
RO-8140	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.591,91
RO-8141	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.333,06
RO-8142	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.940,77
RO-8143	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.787,41
RO-8144	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.395,12
RO-8155	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.076,25
RO-8157	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.731,39

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8159	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.404,24
RO-8161	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.075,98
RO-8162	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.770,69
RO-8163	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.348,75
RO-8164	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.169,47
RO-8165	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.747,53
RO-8166	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.929,78
RO-8167	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.529,96
RO-8168	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.263,62
RO-8169	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.880,41
RO-8170	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.938,91
RO-8171	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.539,09

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8172	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.744,47
RO-8173	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.271,13
RO-8174	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.386,36
RO-8175	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	3.956,89
RO-8176	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.694,85
RO-8177	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.281,98
RO-8178	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.372,09
RO-8179	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.942,62
RO-8180	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.068,49
RO-8181	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.559,57
RO-8182	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.832,21
RO-8183	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.373,09

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8184	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.269,40
RO-8185	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.826,88
RO-8186	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.825,74
RO-8187	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.366,62
RO-8188	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.732,79
RO-8189	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.188,29
RO-8190	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.889,99
RO-8191	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.422,51
RO-8192	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.769,82
RO-8193	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.318,95
RO-8194	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.602,39
RO-8195	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.049,53

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8196	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.803,59
RO-8197	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.250,73
RO-8198	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.419,13
RO-8199	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	4.922,00
RO-8200	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.270,69
RO-8201	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.790,16
RO-8202	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.114,02
RO-8203	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.525,58
RO-8204	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.183,96
RO-8206	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.501,83
RO-8207	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.841,02
RO-8208	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.314,24

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8209	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.743,28
RO-8210	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.233,11
RO-8211	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.612,98
RO-8212	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.988,96
RO-8213	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.715,14
RO-8214	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.991,50
RO-8215	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.603,01
RO-8216	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	5.959,60
RO-8217	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.554,27
RO-8218	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.939,33
RO-8219	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.565,69
RO-8220	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.922,28

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8221	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.744,87
RO-8222	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.001,84
RO-8223	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.608,59
RO-8224	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.894,02
RO-8225	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.696,35
RO-8226	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.010,24
RO-8227	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.741,89
RO-8228	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.027,32
RO-8229	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.282,88
RO-8230	Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	10.456,84
RO-00627	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m PA1 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01. 47.d)	m	483,71
RO-00626	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	450,18

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00637	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m PA2 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	534,80
RO-00636	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	501,27
RO-00647	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m PA3 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	614,84
RO-00646	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	581,32
RO-00629	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m PA1 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	762,94
RO-00628	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	709,77
RO-00639	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m PA2 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	796,51
RO-00638	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	743,33
RO-00649	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m PA3 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	855,31
RO-00648	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,80 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	802,08
RO-00631	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m PA1 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.040,39
RO-00630	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	963,69
RO-00641	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m PA2 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.111,88

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00640	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.035,19
RO-00651	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m PA3 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01. 47.d)	m	1.124,86
RO-00650	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,00 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.048,00
RO-00633	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m PA1 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01. 47.d)	m	1.422,03
RO-00632	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.312,92
RO-00643	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m PA2 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01. 47.d)	m	1.532,13
RO-00642	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.423,02
RO-00653	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m PA3 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01. 47.d)	m	1.684,13
RO-00652	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,20 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.574,65
RO-00635	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m PA1 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01. 47.d)	m	2.263,90
RO-00634	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.098,12
RO-00645	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m PA2 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01. 47.d)	m	2.286,52
RO-00644	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.120,73

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00655	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m PA3 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01. 47.d)	m	2.293,22
RO-00654	Corpo de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 1,50 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.126,76
RO-8590	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.676,12
RO-8591	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.006,88
RO-8592	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.847,91
RO-8593	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.227,30
RO-8594	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.063,19
RO-8595	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	6.393,95
RO-8596	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.806,14
RO-8597	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	7.136,90
RO-8598	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.458,30
RO-8599	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	8.421,20

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8600	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	10.643,90
RO-8601	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	9.655,42
RO-8602	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	12.059,60
RO-8603	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.022,50
RO-8604	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	13.940,72
RO-8605	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	12.721,00
RO-8606	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.361,54
RO-8607	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	10.205,84
RO-8608	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	12.913,94
RO-8609	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.806,86
RO-8610	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	13.978,44
RO-8611	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	12.822,74

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8612	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	15.634,71
RO-8613	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	14.272,66
RO-8614	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	12.780,19
RO-8615	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	11.511,29
RO-8616	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	15.015,09
RO-8618	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	13.794,81
RO-8619	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	17.210,47
RO-8620	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	15.717,43
RO-8621	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	19.590,35
RO-8622	Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3, 00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)	m	17.868,44
RO-00739	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m PA1 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01. 47.d)	m	2.857,47
RO-00738	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.644,23

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00741	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m PA2 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	3.071,95
RO-00740	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.858,71
RO-00743	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m PA3 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	3.110,91
RO-00742	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,00 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	2.897,15
RO-00745	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m PA1 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	3.906,50
RO-00744	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	3.606,69
RO-00747	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m PA2 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	4.236,81
RO-00746	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	3.937,00
RO-00749	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m PA3 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	4.692,82
RO-00748	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,20 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	4.391,90
RO-00751	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m PA1 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	6.333,59
RO-00750	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	5.875,11
RO-00753	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m PA2 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	6.401,42

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00752	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	5.942,95
RO-00755	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m PA3 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01. 47.d)	m	6.421,54
RO-00754	Corpo de Bueiro Triplo Tubular de Concreto D = 1,50 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	5.961,02
RO-00790	Dentes para bueiros duplos D = 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	100,34
RO-00791	Dentes para bueiros duplos D = 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	78,69
RO-00792	Dentes para bueiros duplos D = 1,20 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	116,67
RO-00793	Dentes para bueiros duplos D = 1,20 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	91,40
RO-00794	Dentes para bueiros duplos D = 1,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	137,17
RO-00795	Dentes para bueiros duplos D = 1,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	107,22
RO-00780	Dentes para bueiros simples D = 0,60 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	33,65
RO-00781	Dentes para bueiros simples D = 0,60 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	26,79
RO-00782	Dentes para bueiros simples D = 0,80 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	40,61
RO-00783	Dentes para bueiros simples D = 0,80 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	31,95
RO-00784	Dentes para bueiros simples D = 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	49,97
RO-00785	Dentes para bueiros simples D = 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	39,50
RO-00786	Dentes para bueiros simples D = 1,20 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	56,94

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00787	Dentes para bueiros simples D = 1,20 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	44,67
RO-00788	Dentes para bueiros simples D = 1,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	69,08
RO-00789	Dentes para bueiros simples D = 1,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	54,29
RO-00796	Dentes para bueiros triplos D = 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	149,32
RO-00797	Dentes para bueiros triplos D = 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	116,84
RO-00798	Dentes para bueiros triplos D = 1,20 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	172,61
RO-00799	Dentes para bueiros triplos D = 1,20 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	134,72
RO-00800	Dentes para bueiros triplos D = 1,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	206,66
RO-00801	Dentes para bueiros triplos D = 1,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	161,18
RO-17472	Descida d'água de Aterro com Calha Metálica - Tipo DCM-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	659,10
RO-17471	Descida d'água de Aterro com Calha Metálica - Tipo DCM-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	607,77
RO-17385	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	389,66
RO-17384	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	342,29
RO-17389	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-03 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	506,28
RO-17388	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-03 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	444,97
RO-17401	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-05 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	552,95
RO-17392	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-05 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	486,06

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17405	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-07 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	622,96
RO-17404	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-07 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	547,70
RO-17409	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-09 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	669,63
RO-17408	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-09 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	588,78
RO-17418	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-11 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	762,98
RO-17417	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-11 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	670,96
RO-17424	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-13 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	972,94
RO-17423	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-13 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	855,82
RO-17428	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.089,63
RO-17427	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	958,55
RO-17438	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-17 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.252,91
RO-17437	Descida d'água de Aterro em Degraus - Tipo DSA-17 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.102,31
RO-17387	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-02 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	494,98
RO-17386	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-02 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	447,62
RO-17391	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-04 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	643,42
RO-17390	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-04 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	582,11

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17403	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-06 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	702,82
RO-17402	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-06 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	635,93
RO-17407	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-08 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	791,92
RO-17406	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-08 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	716,65
RO-17411	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	851,31
RO-17410	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	770,46
RO-17422	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-12 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	970,11
RO-17421	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-12 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	878,10
RO-17426	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-14 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.237,35
RO-17425	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-14 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.120,23
RO-17436	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-16 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.385,84
RO-17434	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-16 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.254,77
RO-17440	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-18 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.593,67
RO-17439	Descida d'água de Aterro em Degraus armada - Tipo DSA-18 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.443,07
RO-17379	Descida d'água de Aterro tipo Rápida armada - Tipo DSR-02 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	283,45

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17378	Descida d'água de Aterro tipo Rápida armada - Tipo DSR-02 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	258,47
RO-17377	Descida d'água de Aterro tipo Rápida - Tipo DSR-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	206,55
RO-17376	Descida d'água de Aterro tipo Rápida - Tipo DSR-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	181,58
RO-17381	Descida d'água de Aterro tipo Rápida - Tipo DSR-03 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	230,54
RO-17380	Descida d'água de Aterro tipo Rápida - Tipo DSR-03 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	201,52
RO-17383	Descida d'água de Aterro tipo Rápida armada - Tipo DSR-04 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	311,80
RO-17382	Descida d'água de Aterro tipo Rápida armada - Tipo DSR-04 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	282,78
RO-17445	Descida d'água de Corte em Degraus - Tipo DSC-O1 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	448,15
RO-17444	Descida d'água de Corte em Degraus - Tipo DSC-O1 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	385,56
RO-17457	Descida d'água de Corte em Degraus - Tipo DSC-O3 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	463,58
RO-17454	Descida d'água de Corte em Degraus - Tipo DSC-O3 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	398,58
RO-17465	Descida d'água de Corte em Degraus armada - DSC-04 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	665,52
RO-17458	Descida d'água de Corte em Degraus armada - DSC-04 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	600,52
RO-17453	Descida d'água de Corte em Degraus armada - Tipo DSC-02 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	671,82
RO-17449	Descida d'água de Corte em Degraus armada - Tipo DSC-02 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	609,22
RO-17949	Dispersor - Tipo DSP-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	290,01

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17948	Dispersor - Tipo DSP-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	238,03
RO-17953	Dispersor - Tipo DSP-03 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	330,42
RO-17952	Dispersor - Tipo DSP-03 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	273,35
RO-17957	Dispersor - Tipo DSP-05 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	350,59
RO-17956	Dispersor - Tipo DSP-05 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	290,97
RO-17961	Dispersor - Tipo DSP-07 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	431,38
RO-17960	Dispersor - Tipo DSP-07 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	361,58
RO-17965	Dispersor - Tipo DSP-09 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	471,77
RO-17964	Dispersor - Tipo DSP-09 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	396,88
RO-17969	Dispersor - Tipo DSP-11 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	532,36
RO-17968	Dispersor - Tipo DSP-11 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	449,82
RO-17973	Dispersor - Tipo DSP-13 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	572,75
RO-17972	Dispersor - Tipo DSP-13 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	485,12
RO-17977	Dispersor - Tipo DSP-15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	653,53
RO-17976	Dispersor - Tipo DSP-15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	555,71
RO-17981	Dispersor - Tipo DSP-17 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	835,29
RO-17980	Dispersor - Tipo DSP-17 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	714,55

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17985	Dispersor - Tipo DSP-19 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	936,27
RO-17984	Dispersor - Tipo DSP-19 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	802,79
RO-17989	Dispersor - Tipo DSP-21 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.077,64
RO-17988	Dispersor - Tipo DSP-21 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	926,33
RO-17951	Dispersor armado - Tipo DSP-02 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	433,40
RO-17950	Dispersor armado - Tipo DSP-02 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	381,43
RO-17955	Dispersor armado - Tipo DSP-04 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	490,64
RO-17954	Dispersor armado - Tipo DSP-04 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	433,57
RO-17959	Dispersor armado - Tipo DSP-06 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	518,60
RO-17958	Dispersor armado - Tipo DSP-06 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	458,99
RO-17963	Dispersor armado - Tipo DSP-08 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	632,22
RO-17962	Dispersor armado - Tipo DSP-08 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	562,41
RO-17967	Dispersor armado - Tipo DSP-10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	689,02
RO-17966	Dispersor armado - Tipo DSP-10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	614,12
RO-17971	Dispersor armado - Tipo DSP-12 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	774,22
RO-17970	Dispersor armado - Tipo DSP-12 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	691,68
RO-17975	Dispersor armado - Tipo DSP-14 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	831,02

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17974	Dispersor armado - Tipo DSP-14 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	743,39
RO-17979	Dispersor armado - Tipo DSP-16 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	944,63
RO-17978	Dispersor armado - Tipo DSP-16 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	846,81
RO-17983	Dispersor armado - Tipo DSP-18 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.200,24
RO-17982	Dispersor armado - Tipo DSP-18 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.079,50
RO-17987	Dispersor armado - Tipo DSP-20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.342,24
RO-17986	Dispersor armado - Tipo DSP-20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.208,77
RO-17991	Dispersor armado - Tipo DSP-22 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.541,05
RO-17990	Dispersor armado - Tipo DSP-22 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.389,75
RO-18029	Dissipador de Energia para bocas de bueiro - Tipo DEN-14 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.750,28
RO-18028	Dissipador de Energia para bocas de bueiro - Tipo DEN-14 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.107,25
RO-18031	Dissipador de Energia para bocas de bueiro - Tipo DEN-15 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.778,37
RO-18030	Dissipador de Energia para bocas de bueiro - Tipo DEN-15 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.893,32
RO-18033	Dissipador de Energia para bocas de bueiro - Tipo DEN-16 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	6.128,55
RO-18032	Dissipador de Energia para bocas de bueiro - Tipo DEN-16 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.689,62

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18006	Dissipador de Energia para descida d'água - Tipo DEN-03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	173,77
RO-18002	Dissipador de Energia para descida d'água - Tipo DEN-03 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	133,24
RO-18008	Dissipador de Energia para descida d'água - Tipo DEN-04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	223,44
RO-18007	Dissipador de Energia para descida d'água - Tipo DEN-04 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	171,32
RO-18010	Dissipador de Energia para descida d'água - Tipo DEN-05 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	248,28
RO-18009	Dissipador de Energia para descida d'água - Tipo DEN-05 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	190,37
RO-18012	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -06 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	653,45
RO-18011	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -06 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	501,14
RO-18014	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -07 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.037,91
RO-18013	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -07 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	795,45
RO-18016	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -08 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.509,52
RO-18015	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -08 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.156,15
RO-18018	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -09 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.071,73

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18017	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -09 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.585,77
RO-18020	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -10 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.526,66
RO-18019	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -10 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.697,31
RO-18023	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -11 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.108,83
RO-18022	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -11 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.615,46
RO-18025	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -12 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.924,46
RO-18024	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -12 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.238,96
RO-18027	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -13 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	4.778,39
RO-18026	Dissipador de Energia para descida d'água e bocas de bueiro - Tipo DEN -13 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.655,54
RO-17993	Dissipador de Energia para saída d'água e valeta de proteção de corte - Tipo DEN-01 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	273,13
RO-17992	Dissipador de Energia para saída d'água e valeta de proteção de corte - Tipo DEN-01 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	209,43
RO-17995	Dissipador de Energia para saída d'água e valeta de proteção de corte - Tipo DEN-02 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	471,91
RO-17994	Dissipador de Energia para saída d'água e valeta de proteção de corte - Tipo DEN-02 - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	361,88

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18262	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-01 - brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	28,39
RO-18261	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-01- brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	17,51
RO-18264	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-02 - brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	52,90
RO-18263	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-02 - brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	42,15
RO-18278	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-03 - brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	21,87
RO-18277	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-03 - brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	11,39
RO-8658	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-04 - brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	41,83
RO-18279	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-04 - brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	31,48
RO-18282	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-05 - brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	25,42
RO-18281	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-05 - brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	13,24
RO-18285	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-06 - brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	45,39
RO-18284	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-06 - brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	33,34
RO-18287	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-07 - brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	28,95

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18286	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-07 - brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	15,08
RO-18291	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-08 - brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	48,92
RO-18290	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-08 - brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	35,17
RO-18293	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-09 - brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	32,47
RO-18292	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-09 - brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	16,91
RO-18295	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-10 - brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	52,43
RO-18294	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-10 - brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	37,00
RO-18298	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-11 - brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	35,97
RO-18297	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-11 - brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	18,73
RO-18301	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-12 - brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	55,93
RO-18299	Dreno de Pavimento - Tipo DPV-12 - brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	38,82
RO-18317	Dreno de Talvegue - Tipo DDT-01 - brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo o fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m3	127,19
RO-18316	Dreno de Talvegue - Tipo DDT-01 - brita e pedra de mão produzida (Execução, incluindo o fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m3	55,66

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-20116	Dreno de Talvegue - Tipo DDT-02 - brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo o fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m3	251,67
RO-20115	Dreno de Talvegue - Tipo DDT-02 - brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo o fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m3	180,12
RO-18249	Dreno Espinha de Peixe - DEP-01 - L = 10,0 m - brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	348,98
RO-18250	Dreno Espinha de Peixe - DEP-01 - L = 10,00 m - brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	736,88
RO-18247	Dreno Espinha de Peixe - DEP-01 - L = 5,0 m - brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	365,01
RO-18248	Dreno Espinha de Peixe - DEP-01 - L = 5,00 m - brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	772,27
RO-18253	Dreno Espinha de Peixe - DEP-02 - L = 10,0 m - brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	438,23
RO-18254	Dreno Espinha de Peixe - DEP-02 - L = 10,00 m - brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	925,33
RO-18251	Dreno Espinha de Peixe - DEP-02 - L = 5,0 m - brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	458,35
RO-18252	Dreno Espinha de Peixe - DEP-02 - L = 5,00 m - brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	969,73
RO-25871	Dreno Espinha de Peixe - DEP-03 - L = 10,0 m - brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	736,07
RO-25880	Dreno Espinha de Peixe - DEP-03 - L = 10,00 m - brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	974,73
RO-25870	Dreno Espinha de Peixe - DEP-03 - L = 5,0 m - brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	779,40

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-25879	Dreno Espinha de Peixe - DEP-03 - L = 5,00 m - brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	1.021,05
RO-18241	Dreno Profundo Longitudinal para Corte em Rocha - DPR - Tubo Ø=10 cm - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	75,05
RO-18240	Dreno Profundo Longitudinal para Corte em Rocha - DPR - Tubo Ø=10 cm - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	64,16
RO-18243	Dreno Profundo Longitudinal para Corte em Rocha - DPR - Tubo Ø=20 cm - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	77,67
RO-18242	Dreno Profundo Longitudinal para Corte em Rocha - DPR - Tubo Ø=20 cm - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	68,47
RO-18256	Dreno Profundo Longitudinal para corte em solo - DLS-01 - com tubo envolvido em manta geotêxtil e areia comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	82,53
RO-18255	Dreno Profundo Longitudinal para corte em solo - DLS-01 - com tubo envolvido em manta geotêxtil e areia extraída (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	37,23
RO-18258	Dreno Profundo Longitudinal para corte em solo - DLS-02 - envolvido em manta geotêxtil e brita comercial (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	127,04
RO-18257	Dreno Profundo Longitudinal para corte em solo - DLS-02 - envolvido em manta geotêxtil e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclusive transporte dos agregados) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	86,78
RO-18092	Grelha de Concreto para caixa coletora - Tipo GCX-01 - areia e brita comerciais (Execução de quatro nervuras, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	369,97
RO-18091	Grelha de Concreto para caixa coletora - Tipo GCX-01 - areia extraída e brita produzida (Execução de quatro nervuras, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	358,86
RO-18094	Grelha de Concreto para caixa coletora - Tipo GCX-02 - areia e brita comerciais (Execução de quatro nervuras, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	462,47
RO-18093	Grelha de Concreto para caixa coletora - Tipo GCX-02 - areia extraída e brita produzida (Execução de quatro nervuras, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	448,57

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18114	Leira de Proteção - LPT-01 (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	5,87
RO-18165	Meio Fio de Concreto moldado in loco - MEF-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	28,13
RO-18169	Meio Fio de Concreto moldado in loco - MEF-02 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	52,66
RO-18164	Meio Fio de Concreto moldado in loco - MEF-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	25,44
RO-18168	Meio Fio de Concreto moldado in loco - MEF-02 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	48,62
RO-18167	Meio Fio de Concreto pré-moldado - MEF-01 - areia comercial (Execução , incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	12,78
RO-18166	Meio Fio de Concreto pré-moldado - MEF-01 - areia extraída (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	10,08
RO-18171	Meio Fio de Concreto pré-moldado - MEF-02 - areia comercial (Execução , incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	18,82
RO-18170	Meio Fio de Concreto pré-moldado - MEF-02 - areia extraída (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	14,76
RO-18113	Mureta para Proteção de Corte - MPC-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	61,57
RO-18112	Mureta para Proteção de Corte - MPC-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	55,55
RO-18184	Poço de Visita - Tipo A - Ø=100 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.075,64
RO-18183	Poço de Visita - Tipo A - Ø=100 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.811,43
RO-18186	Poço de Visita - Tipo A - Ø=120 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.696,19
RO-18185	Poço de Visita - Tipo A - Ø=120 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.342,51
RO-18188	Poço de Visita - Tipo A - Ø=150 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.336,90
RO-18187	Poço de Visita - Tipo A - Ø=150 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.907,23

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

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18180	Poço de Visita - Tipo A - Ø=60 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.499,48
RO-18179	Poço de Visita - Tipo A - Ø=60 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.303,03
RO-18182	Poço de Visita - Tipo A - Ø=80 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.748,66
RO-18181	Poço de Visita - Tipo A - Ø=80 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.520,61
RO-18212	Poço de Visita - Tipo B - Ø=100 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.488,49
RO-18211	Poço de Visita - Tipo B - Ø=100 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.168,63
RO-18215	Poço de Visita - Tipo B - Ø=120 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.891,56
RO-18213	Poço de Visita - Tipo B - Ø=120 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.522,24
RO-18221	Poço de Visita - Tipo B - Ø=150 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.570,81
RO-18217	Poço de Visita - Tipo B - Ø=150 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.118,28
RO-18190	Poço de Visita - Tipo B - Ø=60 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.892,32
RO-18189	Poço de Visita - Tipo B - Ø=60 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.630,59
RO-18210	Poço de Visita - Tipo B - Ø=80 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.012,58
RO-18208	Poço de Visita - Tipo B - Ø=80 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.747,24
RO-18227	Poço de Visita - Tipo C - Ø=100 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.793,21
RO-18226	Poço de Visita - Tipo C - Ø=100 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.428,84
RO-18229	Poço de Visita - Tipo C - Ø=120 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.229,13

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18228	Poço de Visita - Tipo C - Ø=120 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.809,28
RO-18231	Poço de Visita - Tipo C - Ø=150 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.950,69
RO-18230	Poço de Visita - Tipo C - Ø=150 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	3.440,41
RO-18223	Poço de Visita - Tipo C - Ø=60 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.184,87
RO-18222	Poço de Visita - Tipo C - Ø=60 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.879,83
RO-18225	Poço de Visita - Tipo C - Ø=80 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.392,89
RO-18224	Poço de Visita - Tipo C - Ø=80 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	2.068,29
RO-00826	Remoção de bueiro metálico com chapas múltiplas	m	15,27
RO-19999	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 50/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	945,33
RO-19998	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 50/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	846,65
RO-17280	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 50/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	954,92
RO-17279	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 50/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	855,10
RO-17282	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 50/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	945,59
RO-17281	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 50/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	846,65
RO-20001	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 60/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	947,92

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-20000	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 60/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	848,79
RO-17284	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 60/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	957,32
RO-17283	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 60/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	857,11
RO-17286	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 60/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	947,85
RO-17285	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 60/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	848,58
RO-20005	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 70/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	950,69
RO-20002	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 70/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	851,07
RO-17290	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 70/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	959,96
RO-17289	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 70/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	859,31
RO-17292	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 70/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	950,38
RO-17291	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 70/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	850,72
RO-20007	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 80/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	953,52
RO-20006	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 80/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	853,39

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17294	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 80/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	962,76
RO-17293	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 80/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	861,65
RO-17304	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 80/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	953,12
RO-17296	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 80/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	853,03
RO-20011	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 90/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	956,46
RO-20008	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 90/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	855,80
RO-17308	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 90/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	965,68
RO-17307	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 90/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	864,07
RO-17310	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 90/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	956,01
RO-17309	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-01 para STC 90/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	855,46
RO-20013	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 50/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.121,90
RO-20014	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 50/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.264,07
RO-17311	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 50/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.179,11

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17313	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 50/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.326,74
RO-17315	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 50/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.200,49
RO-17320	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 50/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.349,28
RO-20015	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 60/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.137,76
RO-20016	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 60/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.283,22
RO-17321	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 60/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.193,88
RO-17322	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 60/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.344,61
RO-17323	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 60/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.213,80
RO-17324	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 60/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.365,44
RO-20017	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 70/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.153,95
RO-20018	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 70/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.302,74
RO-17326	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 70/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.209,45
RO-17327	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 70/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.363,39

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17328	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 70/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.228,44
RO-17329	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 70/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.383,11
RO-20022	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 80/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.170,44
RO-20023	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 80/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.322,61
RO-17330	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 80/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.225,50
RO-17331	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 80/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.382,72
RO-17332	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 80/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.243,86
RO-17333	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 80/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.401,68
RO-20024	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 90/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.187,04
RO-20025	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 90/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.342,60
RO-17334	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 90/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.241,82
RO-17336	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 90/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.402,36
RO-17337	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 90/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.259,78

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17338	Saída d'água Dupla em talude de Aterro - Tipo SDA-02 para STC 90/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	un	1.420,82
RO-17375	Saída d'água Dupla para Interseção - Tipo SDI-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	164,38
RO-17374	Saída d'água Dupla para Interseção - Tipo SDI-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	144,41
RO-20030	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 50/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	555,21
RO-20026	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 50/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	518,69
RO-17340	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 50/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	571,66
RO-17339	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 50/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	533,79
RO-17343	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 50/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	609,17
RO-17342	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 50/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	569,43
RO-20032	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 60/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	581,76
RO-20031	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 60/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	542,60
RO-17345	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 60/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	599,44
RO-17344	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 60/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	559,10
RO-17347	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 60/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	619,86
RO-17346	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 60/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	577,96

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-20035	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 70/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	595,16
RO-20033	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 70/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	553,34
RO-17349	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 70/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	612,91
RO-17348	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 70/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	569,98
RO-17353	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 70/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	632,41
RO-17350	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 70/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	588,13
RO-20037	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 80/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	608,63
RO-20036	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 80/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	564,14
RO-17355	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 80/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	626,67
RO-17354	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 80/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	581,12
RO-17360	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 80/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	645,83
RO-17359	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 80/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	599,06
RO-20039	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 90/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	622,15
RO-20038	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 90/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	574,99
RO-17362	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 90/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	640,54

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17361	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 90/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	592,36
RO-17365	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 90/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	659,68
RO-17364	Saída d'água em talude de Corte - Tipo SDC para STC 90/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	610,36
RO-19960	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 50/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	752,09
RO-19959	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 50/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	675,63
RO-17227	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 50/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	766,12
RO-17226	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 50/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	688,26
RO-17229	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 50/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	764,80
RO-17228	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 50/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	687,10
RO-19962	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 60/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	754,90
RO-19961	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 60/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	677,94
RO-17231	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 60/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	768,82
RO-17230	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 60/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	690,50

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17233	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 60/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	767,39
RO-17232	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 60/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	689,29
RO-19964	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 70/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	757,80
RO-19963	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 70/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	680,31
RO-17235	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 70/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	771,68
RO-17234	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 70/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	692,88
RO-17237	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 70/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	770,19
RO-17236	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 70/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	691,64
RO-19966	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 80/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	760,75
RO-19965	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 80/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	682,73
RO-17239	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 80/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	774,65
RO-17238	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 80/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	695,35
RO-17244	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 80/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	773,14

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17243	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 80/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	694,12
RO-19969	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 90/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	763,80
RO-19968	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 90/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	685,22
RO-17246	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 90/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	777,70
RO-17245	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 90/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	697,87
RO-17252	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 90/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	776,21
RO-17247	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-01 para STC 90/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	696,69
RO-19988	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 50/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	937,82
RO-19970	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 50/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	837,13
RO-17254	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 50/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	974,48
RO-17253	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 50/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	870,61
RO-17256	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 50/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	981,40
RO-17255	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 50/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	877,39

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-19990	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 60/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	948,87
RO-19989	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 60/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	846,27
RO-17258	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 60/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	984,91
RO-17257	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 60/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	879,23
RO-17261	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 60/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	990,94
RO-17260	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 60/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	885,27
RO-19992	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 70/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	960,14
RO-19991	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 70/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	855,60
RO-17263	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 70/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	995,85
RO-17262	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 70/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	888,29
RO-17268	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 70/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.001,31
RO-17264	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 70/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	893,87
RO-19995	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 80/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	971,62

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-19994	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 80/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	865,11
RO-17272	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 80/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.007,08
RO-17271	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 80/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	897,61
RO-17274	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 80/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.012,18
RO-17273	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 80/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	902,91
RO-19997	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 90/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	983,15
RO-19996	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 90/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	874,67
RO-17276	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 90/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.018,49
RO-17275	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 90/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	907,08
RO-17278	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 90/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.023,37
RO-17277	Saída d'água Simples em talude de Aterro - Tipo SSA-02 para STC 90/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	912,21
RO-17367	Saída d'água Simples para Interseção - Tipo SSI-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	120,41
RO-17366	Saída d'água Simples para Interseção - Tipo SSI-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	106,61

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17215	Sarjeta em Meia Cana de concreto pré-moldada DN= 0,30 m - SMA-01 - areia comercial (Execução, incluindo escavação, remoção, transporte do material escavado, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	16,21
RO-17214	Sarjeta em Meia Cana de concreto pré-moldada DN= 0,30 m - SMA-01 - areia extraída (Execução, incluindo escavação, remoção, transporte do material escavado, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	14,20
RO-17220	Sarjeta em Meia Cana de concreto pré-moldada DN= 0,60 m - SMA-02 - areia comercial (Execução, incluindo escavação, remoção, transporte do material escavado, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	43,60
RO-17219	Sarjeta em Meia Cana de concreto pré-moldada DN= 0,60 m - SMA-02 - areia extraída (Execução, incluindo escavação, remoção, transporte do material escavado, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	36,22
RO-17222	Sarjeta para Passagem de Veículos - SPV-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	746,91
RO-17221	Sarjeta para Passagem de Veículos - SPV-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	567,13
RO-17224	Sarjeta para Passagem de Veículos - SPV-02 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	1.038,35
RO-17223	Sarjeta para Passagem de Veículos - SPV-02 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	787,67
RO-19942	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 50 cm tipo 50/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	26,91
RO-19936	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 50 cm tipo 50/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	20,85
RO-17195	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 50 cm tipo 50/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	28,74
RO-17194	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 50 cm tipo 50/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	22,28
RO-17197	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 50 cm tipo 50/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	31,05
RO-17196	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 50 cm tipo 50/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	24,09

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-19952	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 60 cm tipo 60/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	31,05
RO-19948	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 60 cm tipo 60/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	24,06
RO-17199	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 60 cm tipo 60/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	32,71
RO-17198	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 60 cm tipo 60/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	25,36
RO-17201	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 60 cm tipo 60/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	34,73
RO-17200	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 60 cm tipo 60/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	26,95
RO-19954	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 70 cm tipo 70/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	35,23
RO-19953	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 70 cm tipo 70/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	27,29
RO-17203	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 70 cm tipo 70/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	36,78
RO-17202	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 70 cm tipo 70/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	28,52
RO-17205	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 70 cm tipo 70/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	38,63
RO-17204	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 70 cm tipo 70/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	29,97
RO-19956	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 80 cm tipo 80/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	39,43

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-19955	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 80 cm tipo 80/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	30,54
RO-17207	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 80 cm tipo 80/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	40,92
RO-17206	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 80 cm tipo 80/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	31,73
RO-17209	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 80 cm tipo 80/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	42,64
RO-17208	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 80 cm tipo 80/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	33,09
RO-19958	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 90 cm tipo 90/10 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	43,64
RO-19957	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 90 cm tipo 90/10 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	33,80
RO-17211	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 90 cm tipo 90/15 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	45,09
RO-17210	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 90 cm tipo 90/15 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	34,96
RO-17213	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 90 cm tipo 90/20 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	46,74
RO-17212	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo STC-x/y. Largura = 90 cm tipo 90/20 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	36,27
RO-18173	Sarjeta Urbana de Concreto - SUC-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o meio-fio) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	21,64
RO-18172	Sarjeta Urbana de Concreto - SUC-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o meio-fio) - (Caderno de Drenagem RT 01.47. d)	m	16,73

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-18239	Tampão de Poço de Visita com tampa e caixilho de ferro fundido cinzento - TPV - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	944,90
RO-18238	Tampão de Poço de Visita com tampa e caixilho de ferro fundido cinzento - TPV - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	920,46
RO-18260	Terminal Dreno Profundo - TDP-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	109,46
RO-18259	Terminal Dreno Profundo - TDP-01 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	un	98,29
RO-17185	Valeta de Banqueta Trapezoidal em concreto - VBT-01 - L= 60 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	41,44
RO-17183	Valeta de Banqueta Trapezoidal em concreto - VBT-01 - L= 60 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento , carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	32,65
RO-17191	Valeta de Canteiro Central - Trapezoidal em concreto - VCC-03 - L =100 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	59,02
RO-17190	Valeta de Canteiro Central - Trapezoidal em concreto - VCC-03 - L =100 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	45,97
RO-17193	Valeta de Canteiro Central - Trapezoidal em concreto - VCC-04 - L= 140 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	80,85
RO-17192	Valeta de Canteiro Central - Trapezoidal em concreto - VCC-04 - L= 140 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	63,16
RO-17187	Valeta de Canteiro Central - Triangular em concreto - VCC-01 - L= 80 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	48,62
RO-17186	Valeta de Canteiro Central - Triangular em concreto - VCC-01 - L= 80 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	37,82
RO-17189	Valeta de Canteiro Central - Triangular em concreto - VCC-02 - L= 100 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	60,61
RO-17188	Valeta de Canteiro Central - Triangular em concreto - VCC-02 - L= 100 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	47,20

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17175	Valeta de Proteção Trapezoidal em concreto - VPT-01 - L= 100 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	m	55,14
RO-17165	Valeta de Proteção Trapezoidal em concreto - VPT-01 - L= 100 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	41,69
RO-17177	Valeta de Proteção Trapezoidal em concreto - VPT-02 - L= 120 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	m	63,27
RO-17176	Valeta de Proteção Trapezoidal em concreto - VPT-02 - L= 120 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	47,91
RO-17180	Valeta de Proteção Trapezoidal em concreto - VPT-03 - L= 140 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	m	71,41
RO-17178	Valeta de Proteção Trapezoidal em concreto - VPT-03 - L= 140 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	54,12
RO-17182	Valeta de Proteção Trapezoidal em concreto - VPT-04 - L= 160 cm - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01 .47.d)	m	79,60
RO-17181	Valeta de Proteção Trapezoidal em concreto - VPT-04 - L= 160 cm - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	m	60,37
251	**Pavimentação**		
RO-00326	Base com mistura em usina de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	74,53
RO-00321	Base com mistura na pista de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)	m3	60,15
RO-00320	Base com mistura na pista de solo-cal com 7% de cal, com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da cal, exclui o transporte)	m3	116,64
RO-00332	Base, com mistura na pista e executada com recicladora, de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)	m3	82,80
RO-00318	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)	m3	18,93

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00328	Base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	100,29
RO-00327	Base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia extraída - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	48,94
RO-00330	Base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	166,32
RO-00329	Base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	99,21
RO-00323	Base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)	m3	80,53
RO-00322	Base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia extraída - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)	m3	29,18
RO-00325	Base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	146,41
RO-00324	Base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	79,31
RO-00319	Base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solos, com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)	m3	20,06
RO-00331	Base estabilizada granulometricamente executada com recicladora com mistura de solos, com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)	m3	43,18
RO-00333	Base estabilizada granulometricamente executada com recicladora com mistura solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)	m3	104,43
RO-00334	Base estabilizada granulometricamente executada com recicladora com mistura solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	173,47

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00352	Base ou sub-base com mistura em usina de solo-cimento com 7% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia normal (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)	m3	121,17
RO-00335	Base ou sub-base com mistura na pista de solo-cimento com 7% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia normal (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)	m3	109,61
RO-00357	Base ou sub-base, com mistura na pista e executa com recicladora, de solo-cimento com 7% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia normal (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)	m3	131,35
RO-00345	Base ou sub-base de brita graduada simples com brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	226,18
RO-00344	Base ou sub-base de brita graduada simples com brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	130,08
RO-00347	Base ou sub-base de brita graduada simples executada com vibroacabadora - brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	227,16
RO-00346	Base ou sub-base de brita graduada simples executada com vibroacabadora - brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	131,06
RO-00349	Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita comercial - Compactado na energia modificada(Execução, incluído fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)	m3	288,44
RO-00348	Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)	m3	198,24
RO-00351	Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibroacabadora - brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)	m3	289,42
RO-00350	Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibroacabadora - brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)	m3	199,22
RO-00343	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	190,35
RO-00342	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita produzida (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	108,33
RO-00341	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	183,44
RO-00340	Base ou sub-base de macadame seco com brita produzida (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	101,41
RO-00356	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (29,10% - 67,90%) com 3% de cimento, com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)	m3	197,14

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00355	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (29,10% - 67,90%) com 3% de cimento, com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)	m3	132,05
RO-00353	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo escória de aciaria (50%-50%), com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da escoria, exclui o transporte)	m3	49,28
RO-00354	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo escória de aciaria (50%-50%), com material de jazida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da escoria, exclui o transporte)	m3	49,51
RO-00337	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo bica corrida (30% - 70%), com material de jazida e bica corrida comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da bica corrida, exclui o transporte)	m3	141,60
RO-00336	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo bica corrida (30% - 70%), com material de jazida e bica corrida produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluindo escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da bica corrida, exclui o transporte)	m3	83,70
RO-00338	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo escória de aciaria (50%-50%), com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da escoria, exclui o transporte)	m3	31,83
RO-00339	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo escória de aciaria (50%-50%), com material de jazida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da escoria, exclui o transporte)	m3	32,07
RO-00359	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista e executada com recicladora, de solo bica corrida (30% - 70%), com material de jazida e bica corrida comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da bica corrida, exclui o transporte)	m3	160,66
RO-00358	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista e executada com recicladora, de solo escória de aciaria (50%-50%), com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da escoria, exclui o transporte)	m3	58,57
RO-00360	Base ou sub-base estabilizada química e granulometricamente, com mistura na pista e executada com recicladora, de solo brita (29,10% - 67, 90%) com 3% de cimento, com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita e do cimento, exclui o transporte)	m3	209,00

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00460	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h - Faixa A-25 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	208,87
RO-00459	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h - Faixa A-25 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	164,16
RO-00462	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h - Faixa B-19 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	208,15
RO-00461	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h - Faixa B-19 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	163,71
RO-00464	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	207,18
RO-00463	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h - Faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	163,28
RO-00466	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com asfalto polímero - Faixa A-25 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	262,94
RO-00465	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com asfalto polímero - Faixa A-25 - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	216,33
RO-00468	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com asfalto polímero - Faixa B-19 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	268,46
RO-00467	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com asfalto polímero - Faixa B-19 - areia extraída e brita produzida (Execução , incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	220,27
RO-00470	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com asfalto polímero - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	273,07

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00469	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com asfalto polímero - Faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	224,89
RO-00472	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com borracha - Faixa A-25 - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da brita e massa, exclui o transporte da brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	272,70
RO-00471	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com borracha - Faixa A-25 - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da brita e massa, exclui o transporte da brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	230,86
RO-00474	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com borracha - Faixa B-19 - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da brita e massa, exclui o transporte da brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	279,14
RO-00473	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com borracha - Faixa B-19 - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da brita e massa, exclui o transporte da brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	236,47
RO-00476	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com borracha - Faixa C-12,5 - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da brita e massa, exclui o transporte da brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	281,12
RO-00475	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com borracha - Faixa C-12,5 - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da brita e massa, exclui o transporte da brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	239,24
RO-00478	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com borracha (Gap Graded) - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita e massa, exclui o transporte da brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	t	281,48
RO-00477	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com borracha (Gap Graded) - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita e massa, exclui o transporte da brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	t	231,00
RO-00273	Execução de revestimento primário com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)	m3	17,35
RO-00274	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 2,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material fresado, exclui o transporte do material fresado)	m3	149,33
RO-00275	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 3,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material fresado, exclui o transporte do material fresado)	m3	104,95
RO-00276	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 4,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material fresado, exclui o transporte do material fresado)	m3	83,05
RO-00277	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 5,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material fresado, exclui o transporte do material fresado)	m3	71,13

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00278	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 2,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material fresado, exclui o transporte do material fresado)	m3	227,94
RO-00279	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 3,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material fresado, exclui o transporte do material fresado)	m3	162,21
RO-00280	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 4,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material fresado, exclui o transporte do material fresado)	m3	129,89
RO-00281	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 5,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material fresado, exclui o transporte do material fresado)	m3	110,90
RO-00387	Imprimação com asfalto diluído (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	0,59
RO-00388	Imprimação com emulsão asfáltica (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	0,64
RO-00392	Lama asfáltica com espessura de 0,3 cm - faixa I - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	0,70
RO-00391	Lama asfáltica com espessura de 0,3 cm - faixa I - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	0,55
RO-00394	Lama asfáltica com espessura de 0,6 cm - faixa II - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	1,29
RO-00393	Lama asfáltica com espessura de 0,6 cm - faixa II - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	1,00
RO-00396	Lama asfáltica com espessura de 0,9 cm - faixa III - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	2,07
RO-00395	Lama asfáltica com espessura de 0,9 cm - faixa III - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	1,60
RO-00398	Lama asfáltica com espessura de 1,2 cm - faixa IV - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	4,03
RO-00397	Lama asfáltica com espessura de 1,2 cm - faixa IV - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	3,09
RO-00375	Macadame betuminoso por penetração - Faixa A-25 - brita comercial (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)	m3	234,68

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00374	Macadame betuminoso por penetração - Faixa A-25 - brita produzida (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)	m3	153,57
RO-00377	Macadame betuminoso por penetração - Faixa B-19 - brita comercial (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)	m3	235,62
RO-00376	Macadame betuminoso por penetração - Faixa B-19 - brita produzida (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)	m3	154,49
RO-00379	Macadame betuminoso por penetração - Faixa C-12,5 - brita comercial (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)	m3	238,20
RO-00378	Macadame betuminoso por penetração - Faixa C-12,5 - brita produzida (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)	m3	155,56
RO-00381	Macadame betuminoso por penetração - Faixa D-9,5 - brita comercial (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)	m3	242,91
RO-00380	Macadame betuminoso por penetração - Faixa D-9,5 - brita produzida (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)	m3	155,94
RO-00383	Macadame betuminoso por penetração com asfalto com polímero - Faixa A-25 - brita comercial (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)	m3	263,30
RO-00382	Macadame betuminoso por penetração com asfalto com polímero - Faixa A-25 - brita produzida (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)	m3	183,95
RO-00384	Manta sintética para recapeamento asfáltico com geotêxtil RT - 09 (Execução, incluindo fornecimento e transporte dos materiais)	m2	5,69
RO-00402	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	2,67
RO-00401	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita , exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	2,17
RO-00406	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	5,01
RO-00405	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita , exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	4,06
RO-00410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	6,84

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00409	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita , exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	5,56
RO-00390	Pintura de ligação - emulsão com polímero (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	0,49
RO-00389	Pintura de ligação (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	0,49
RO-00444	Pré-misturado a frio - Faixa A-25 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	392,70
RO-00443	Pré-misturado a frio - Faixa A-25 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	277,77
RO-00446	Pré-misturado a frio - Faixa B-19 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	380,38
RO-00445	Pré-misturado a frio - Faixa B-19 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	263,21
RO-00448	Pré-misturado a frio - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	377,65
RO-00447	Pré-misturado a frio - Faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	260,29
RO-00450	Pré-misturado a frio - Faixa D-9,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	393,47
RO-00449	Pré-misturado a frio - Faixa D-9,5 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	276,22
RO-00452	Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - Faixa A-25 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	392,69
RO-00451	Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - Faixa A-25 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	277,77
RO-00454	Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - Faixa B-19 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	380,38

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00453	Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - Faixa B-19 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	263,21
RO-00456	Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	396,39
RO-00455	Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - Faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	281,27
RO-00458	Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - Faixa D-9,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	392,14
RO-00457	Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - Faixa D-9,5 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m3	275,46
RO-00364	Reciclagem com adição de 25% de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base - compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	117,31
RO-00366	Reciclagem com adição de 25% de brita comercial, 3% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base - compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita e do cimento, exclui o transporte)	m3	160,54
RO-00363	Reciclagem com adição de 25% de brita produzida e incorporação do revestimento asfáltico à base - compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	91,74
RO-00365	Reciclagem com adição de 25% de brita produzida, 3% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base - compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita e do cimento, exclui o transporte)	m3	139,94
RO-00362	Reciclagem com adição de 3% cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base - compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)	m3	105,11
RO-00361	Reciclagem simples com incorporação do revestimento asfáltico à base - compactado na energia modificada	m3	61,87
RO-00372	Reestabilização de camada de base com adição de 30% de material fresado retirado da pista - Compactado na energia modificada (Execução , incluído a carga do material fresado da pista, exclui a fresagem e o transporte)	m3	20,19
RO-00367	Reestabilização de camada de base sem adição de material - Compactado na energia modificada	m3	14,15
RO-00369	Reestabilização, executada com recicladora, de camada de base com adição de 3% de cimento - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)	m3	83,88
RO-00371	Reestabilização, executada com recicladora, de camada de base com adição de 30% de brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	104,20

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00370	Reestabilização, executada com recicladora, de camada de base com adição de 30% de brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	75,44
RO-00368	Reestabilização, executada com recicladora, de camada de base com adição de 30% de material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)	m3	45,97
RO-00373	Reestabilização, executada com recicladora, de camada de base com adição de 30% de material fresado retirado da pista - Compactado na energia modificada (Execução, incluído a carga do material fresado da pista, exclui a fresagem e o transporte)	m3	42,59
RO-00270	Reforço do subleito com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)	m3	17,22
RO-00269	Regularização do subleito - Compactado na energia intermediária	m2	1,97
RO-00268	Regularização do subleito - Compactado na energia internormal	m2	1,83
RO-00267	Regularização do subleito - Compactado na energia normal	m2	1,68
RO-00296	Sub-base com mistura em usina de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução , incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	71,76
RO-00297	Sub-base com mistura em usina de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	71,99
RO-00288	Sub-base com mistura na pista de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução , incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)	m3	59,69
RO-00289	Sub-base com mistura na pista de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)	m3	59,93
RO-00287	Sub-base com mistura na pista de solo-cal com 7% de cal, com material de jazida - Compactado na energia normal (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da cal, exclui o transporte)	m3	114,27
RO-00313	Sub-base com mistura na pista e executada com recicladora, de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)	m3	82,35
RO-00305	Sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	288,01
RO-00306	Sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita comercial - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	288,22

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00304	Sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita produzida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	197,81
RO-00307	Sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita produzida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	198,02
RO-00308	Sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibroacabadora - brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	288,99
RO-00310	Sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibroacabadora - brita comercial - Compactado na energia Intermodificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	289,21
RO-00309	Sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibroacabadora - brita produzida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	198,79
RO-00311	Sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibroacabadora - brita produzida - Compactado na energia Intermodificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	199,01
RO-00317	Sub-base de concreto usinada em central de concreto de 150 m3/h e compactada com rolo - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento, brita e concreto)	m3	281,78
RO-00316	Sub-base de concreto usinada em central de concreto de 150 m3/h e compactada com rolo - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento, brita e concreto)	m3	191,16
RO-00283	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)	m3	17,35
RO-00284	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)	m3	19,14
RO-00299	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	97,52
RO-00298	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia extraída - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	46,17

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00301	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	163,55
RO-00302	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	163,78
RO-00300	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	96,44
RO-00303	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (30% - 70%) com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui os transportes até a usina e pista)	m3	96,67
RO-00291	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)	m3	80,07
RO-00290	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia extraída - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)	m3	28,72
RO-00293	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	145,95
RO-00295	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	146,20
RO-00292	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	78,85
RO-00294	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)	m3	79,09

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00285	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solos, com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga dos materiais de jazida, exclui o transporte)	m3	19,60
RO-00286	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solos, com material de jazida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga dos materiais de jazida, exclui o transporte)	m3	19,84
RO-00312	Sub-base estabilizada granulometricamente, executada com recicladora, com mistura de solos, com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)	m3	42,73
RO-00314	Sub-base estabilizada granulometricamente, executada com recicladora, com mistura solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)	m3	106,83
RO-00315	Sub-base estabilizada granulometricamente, executada com recicladora, com mistura solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)	m3	173,02
RO-00272	Subleito de solo melhorado com 3% de cal e mistura na pista com material de jazida - Compactado na energia normal (Execução, incluindo escavação e carga do material de jazida e o fornecimento e carga da cal, exclui o transporte)	m3	61,86
RO-00271	Subleito melhorado com adição de 3% de cal - Compactado na energia normal (Execução, incluindo o fornecimento e carga da cal, exclui o transporte)	m3	52,89
RO-00504	Transporte de areia extraída ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00505	Transporte de areia extraída ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00503	Transporte de areia extraída ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-00507	Transporte de areia extraida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00508	Transporte de areia extraida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00506	Transporte de areia extraida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-00534	Transporte de areia extraída ou comercial para execução de lama asfáltica com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00535	Transporte de areia extraída ou comercial para execução de lama asfáltica com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00533	Transporte de areia extraída ou comercial para execução de lama asfáltica com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-7709	Transporte de areia extraída ou comercial para execução de tratamento antipó com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-7710	Transporte de areia extraída ou comercial para execução de tratamento antipó com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-7708	Transporte de areia extraída ou comercial para execução de tratamento antipó com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-7721	Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem de concreto asfáltico com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-7722	Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem de concreto asfáltico com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-7720	Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem de concreto asfáltico com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-7712	Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem de pré-misturado a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-7713	Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem de pré-misturado a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-7711	Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem de pré-misturado a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-7730	Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem em central de concreto com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-7731	Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem em central de concreto com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-7729	Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem em central de concreto com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-00516	Transporte de bica corrida produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00517	Transporte de bica corrida produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00515	Transporte de bica corrida produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-00519	Transporte de bica corrida produzida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00520	Transporte de bica corrida produzida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00518	Transporte de bica corrida produzida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-00510	Transporte de brita produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00511	Transporte de brita produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00509	Transporte de brita produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-00513	Transporte de brita produzida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00514	Transporte de brita produzida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00512	Transporte de brita produzida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00537	Transporte de brita produzida ou comercial para execução de lama asfáltica com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00538	Transporte de brita produzida ou comercial para execução de lama asfáltica com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00536	Transporte de brita produzida ou comercial para execução de lama asfáltica com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-7703	Transporte de brita produzida ou comercial para execução de microrrevestimento a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-7704	Transporte de brita produzida ou comercial para execução de microrrevestimento a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-7702	Transporte de brita produzida ou comercial para execução de microrrevestimento a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,76
RO-7706	Transporte de brita produzida ou comercial para execução de tratamento superficial com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-7707	Transporte de brita produzida ou comercial para execução de tratamento superficial com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-7705	Transporte de brita produzida ou comercial para execução de tratamento superficial com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-7724	Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem de concreto asfáltico com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-7725	Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem de concreto asfáltico com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-7723	Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem de concreto asfáltico com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-7715	Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem de pré-misturado a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-7716	Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem de pré-misturado a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-7714	Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem de pré-misturado a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-7733	Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem em central de concreto com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-7734	Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem em central de concreto com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-7732	Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem em central de concreto com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-7736	Transporte de cimento em saco até a pista com caminhão carroceria de 15 t em piso com revestimento primário	TxKM	1,05
RO-7737	Transporte de cimento em saco até a pista com caminhão carroceria de 15 t em piso de leito natural	TxKM	1,31

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-7735	Transporte de cimento em saco até a pista com caminhão carroceria de 15 t em piso pavimentado	TxKM	0,86
RO-7739	Transporte de cimento ou cal a granel até o canteiro, usina de asfalto ou solos com caminhão tipo silo de 30 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,76
RO-7740	Transporte de cimento ou cal a granel até o canteiro, usina de asfalto ou solos com caminhão tipo silo de 30 m3 em piso de leito natural	TxKM	0,94
RO-7738	Transporte de cimento ou cal a granel até o canteiro, usina de asfalto ou solos com caminhão tipo silo de 30 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,62
RO-7727	Transporte de concreto asfáltico da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-7728	Transporte de concreto asfáltico da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-7726	Transporte de concreto asfáltico da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-7742	Transporte de concreto da central de concreto até a pista com caminhão basculante de 7 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,97
RO-7743	Transporte de concreto da central de concreto até a pista com caminhão basculante de 7 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,21
RO-7741	Transporte de concreto da central de concreto até a pista com caminhão basculante de 7 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,80
RO-7745	Transporte de concreto da central de concreto até a pista com caminhão betoneira de 8 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	1,03
RO-7746	Transporte de concreto da central de concreto até a pista com caminhão betoneira de 8 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,28
RO-7744	Transporte de concreto da central de concreto até a pista com caminhão betoneira de 8 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,85
RO-00522	Transporte de escória de aciaria até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00523	Transporte de escória de aciaria até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00521	Transporte de escória de aciaria até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-00525	Transporte de escória de aciaria até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00526	Transporte de escória de aciaria até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00524	Transporte de escória de aciaria até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-7748	Transporte de fíler para lama asfáltica ou microrrevestimento a frio com caminhão carroceria de 9 t em piso com revestimento primário	TxKM	1,07
RO-7749	Transporte de fíler para lama asfáltica ou microrrevestimento a frio com caminhão carroceria de 9 t em piso de leito natural	TxKM	1,34
RO-7747	Transporte de fíler para lama asfáltica ou microrrevestimento a frio com caminhão carroceria de 9 t em piso pavimentado	TxKM	0,89
RO-00498	Transporte de material de jazida até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00499	Transporte de material de jazida até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00497	Transporte de material de jazida até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00501	Transporte de material de jazida até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00502	Transporte de material de jazida até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00500	Transporte de material de jazida até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-00494	Transporte de material fresado até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-00495	Transporte de material fresado até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00496	Transporte de material fresado até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00492	Transporte de material fresado até o depósito com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00493	Transporte de material fresado até o depósito com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00491	Transporte de material fresado até o depósito com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-00531	Transporte de mistura executada em usina de solos até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00532	Transporte de mistura executada em usina de solos até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00530	Transporte de mistura executada em usina de solos até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-00528	Transporte de pedra ou rachão produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00529	Transporte de pedra ou rachão produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-00527	Transporte de pedra ou rachão produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-7718	Transporte de pré-misturado a frio da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário	TxKM	0,91
RO-7719	Transporte de pré-misturado a frio da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural	TxKM	1,14
RO-7717	Transporte de pré-misturado a frio da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado	TxKM	0,75
RO-00442	Tratamento anti-pó - areia comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia, exclui o transporte da areia)	m2	2,23
RO-00441	Tratamento anti-pó - areia extraída (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia, exclui o transporte da areia)	m2	1,93
RO-00428	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	7,05
RO-00427	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	5,27
RO-00430	Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	7,05

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00429	Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	5,27
RO-00424	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	6,30
RO-00423	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	4,51
RO-00426	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	6,30
RO-00425	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	4,51
RO-00418	Tratamento superficial simples com banho diluído - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	2,66
RO-00417	Tratamento superficial simples com banho diluído - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	1,99
RO-00420	Tratamento superficial simples com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	2,66
RO-00419	Tratamento superficial simples com banho diluído com emulsão com polímero - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	1,99
RO-00414	Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	2,34
RO-00413	Tratamento superficial simples com emulsão - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	1,66
RO-00416	Tratamento superficial simples com emulsão com polímero - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	2,34
RO-00415	Tratamento superficial simples com emulsão com polímero - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	1,66
RO-00438	Tratamento superficial triplo com banho diluído - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	7,71
RO-00437	Tratamento superficial triplo com banho diluído - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	5,76

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00440	Tratamento superficial triplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	7,71
RO-00439	Tratamento superficial triplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	5,76
RO-00434	Tratamento superficial triplo com emulsão - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	6,96
RO-00433	Tratamento superficial triplo com emulsão - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	5,01
RO-00436	Tratamento superficial triplo com emulsão com polímero - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	6,96
RO-00435	Tratamento superficial triplo com emulsão com polímero - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	5,01
RO-00385	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m2	0,09
253	**Pavimento de Concreto**		
RO-00489	Cura com pintura asfáltica para camadas granulares executadas ou recicladas com adição de cimento (Execução, incluindo fornecimento e transporte dos materiais)	m2	0,34
RO-00490	Cura com pintura asfáltica para pavimento de concreto compactado com rolo (Execução, incluindo fornecimento e transporte dos materiais)	m2	0,52
RO-00483	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento da areia e da brita, exclui o transporte do cimento da areia e da brita)	m3	569,42
RO-00484	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento da areia e da brita, exclui o transporte do cimento da areia e da brita)	m3	454,15
RO-00480	Pavimento de concreto usinado em central de concreto de 150 m3/h e aplicado com equipamento fôrma-trilho - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, areia, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento. areia, brita e concreto)	m3	412,34
RO-00479	Pavimento de concreto usinado em central de concreto de 150 m3/h e aplicado com equipamento fôrma-trilho - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, areia, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento. areia, brita e concreto)	m3	323,92
RO-00482	Pavimento de concreto usinado em central de concreto de 150 m3/h e aplicado com fôrmas deslizantes - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimeno, areia, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento. areia, brita e concreto)	m3	429,84
RO-00481	Pavimento de concreto usinado em central de concreto de 150 m3/h e aplicado com fôrmas deslizantes - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimeno, areia, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento. areia, brita e concreto)	m3	341,41

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00486	Pavimento de concreto usinado em central de concreto de 150 m3/h e compactado com rolo - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento, brita e concreto)	m3	333,22
RO-00485	Pavimento de concreto usinado em central de concreto de 150 m3/h e compactado com rolo - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento, brita e concreto)	m3	246,80
RO-00488	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio(Execução, incluindo fornecimento e transporte dos materiais)	m	22,33
254	**Sinalização Horizontal**		
RO-19879	Aplicação de demarcação de contraste na cor preta em pavimento de concreto com sistema a frio para recebimento de pintura de setas, símbolos, legendas e zebrados (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	22,88
RO-19878	Aplicação de demarcação de contraste na cor preta em pavimento de concreto com sistema a quente para recebimento de pintura de setas, símbolos, legendas e zebrados (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	28,31
RO-19877	Aplicação de demarcação de contraste na cor preta em pavimento de concreto para recebimento de pintura de faixa a frio (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	7,66
RO-19876	Aplicação de demarcação de contraste na cor preta em pavimento de concreto para recebimento de pintura de faixa a quente (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	8,52
RO-19875	Aplicação de primer promotor de aderência em pavimento de concreto com sistema a frio para recebimento de pintura de setas, símbolos, legendas e zebrados (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	23,44
RO-19874	Aplicação de primer promotor de aderência em pavimento de concreto com sistema a quente para recebimento de pintura de setas, símbolos, legendas e zebrados (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	28,87
RO-19868	Aplicação de primer promotor de aderência em pavimento de concreto para recebimento de pintura de faixa com sistema a frio (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	8,22
RO-19867	Aplicação de primer promotor de aderência em pavimento de concreto para recebimento de pintura de faixa com sistema a quente (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	9,08
RO-19836	Laminado elastoplástico para sinalização horizontal - espessura de 1,50 mm - fornecimento e implantação (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	188,43
RO-19858	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica - espessura úmida de 0,40 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	19,68
RO-19859	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica - espessura úmida de 0,60 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	26,64
RO-19860	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura úmida de 0,30 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	10,97

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-19861	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura úmida de 0,50 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	15,01
RO-19862	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por dispersão (estrutura) - espessura média de 2,5 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	227,71
RO-19863	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (alto relevo) - espessura de 1,5 mm (base) e 4, 00 mm (relevo) (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	414,44
RO-19864	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (plano) - espessura de 1,50 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	227,71
RO-19865	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (plano) - espessura de 3,00 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	430,68
RO-19866	Pintura de faixa com plástico a frio tricomponente à base de resinas metacrílicas por aspersão - espessura de 0,60 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	106,86
RO-19837	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo I por extrusão - relevo duplo com base (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	143,28
RO-19838	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo II por extrusão - relevo simples ranhurado com base (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	170,02
RO-19839	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	152,51
RO-19840	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo IV por extrusão - relevo simples sem base (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	103,52
RO-19841	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo V por extrusão - relevo multipontos sem base (gotas) (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	89,80
RO-19842	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo VI por extrusão - relevo multipontos sem base (calotas) (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	88,38
RO-19843	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,50 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	46,31
RO-19844	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura úmida de 0,40 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	20,27
RO-19845	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura úmida de 0,60 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	27,28
RO-19847	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura úmida de 0,50 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	15,62
RO-19857	Pintura de seta, símbolos, legendas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura úmida de 0,50 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	32,32
RO-19849	Pintura de setas, símbolos, legendas e zebrados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,00 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	93,78

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-19852	Pintura de setas, símbolos, legendas e zebrados com tinta acrílica - espessura úmida de 0,40 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	37,26
RO-19855	Pintura de setas, símbolos, legendas e zebrados com tinta acrílica - espessura úmida de 0,60 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	43,62
RO-19869	Remoção de sinalização horizontal com maçarico (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	4,19
RO-19870	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	m2	5,06
RO-19871	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo úmido com vidro - utilização de 3 vezes (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	88,73
RO-19872	Termoplástico pré-formado para sinalização horizontal - espessura de 2, 00 mm - fornecimento e implantação (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	278,33
280	**Sinalização Vertical**		
RO-21268	Barreira móvel com cavalete articulado para sinalização de canalização ou bloqueio, tipo I - CONTRAN (padrão A ou B) - confecção	un	167,67
RO-21273	Barreira móvel com cavalete articulado para sinalização de canalização ou bloqueio, tipo II - CONTRAN (padrão A ou B) - confecção	un	254,57
RO-21277	Barreira móvel com cavalete articulado para sinalização de canalização ou bloqueio, tipo III - CONTRAN (padrão A ou B) - confecção	un	374,41
RO-21263	Barreira móvel com cavalete rígido para sinalização de canalização ou bloqueio, tipo I - CONTRAN (padrão A ou B) - confecção	un	227,85
RO-21264	Barreira móvel com cavalete rígido para sinalização de canalização ou bloqueio, tipo II - CONTRAN (padrão A ou B) - confecção	un	299,79
RO-21265	Barreira móvel com cavalete rígido para sinalização de canalização ou bloqueio, tipo III - CONTRAN (padrão A ou B) - confecção	un	437,69
RO-21441	Barreira plástica monobloco para canalização de trânsito - 101,00 x 50, 00 x 55,00 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 1 implantação e 1 retirada diária	un.dia	13,25
RO-21583	Braço projetado com altura maior ou igual à 5,50 metros e vão de 4,42 metros (Execução, incluindo instalação, base de concreto, chumbadores, colocação da placa,fornecimento e transporte dos materiais)	un	3.966,46
RO-21584	Braço projetado com altura maior ou igual à 5,50 metros e vão de 4,90 metros (Execução, incluindo instalação, base de concreto, chumbadores, colocação da placa, fornecimento e transporte dos materiais)	un	3.966,46
RO-21450	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111,00 x 60,00 x 60,00 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 1 implantação e 1 retirada diária	un.dia	4,95
RO-21451	Cilindro flexível delimitador de tráfego com duas faixas refletivas e chumbador - D = 20,00 cm e H = 80,00 cm	un	289,98
RO-21283	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tapume - confecção	m2	314,33
RO-21285	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção	m2	28,41
RO-21287	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte móvel afixado em bloco de concreto - confecção	m2	56,58
RO-21467	Painel de mensagens variáveis, portátil móvel, LED, com banco fotovoltaico de energia e montado em chassi com engate	hora	27,52
RO-21289	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m2	15,18

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-21472	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	771,09
RO-21473	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	525,66
RO-21474	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	555,77
RO-31389	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	526,90
RO-21475	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	631,04
RO-31391	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	602,18
RO-21468	Placa de advertência em aço, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	418,91
RO-21469	Placa de advertência em aço, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	296,19
RO-21470	Placa de advertência em aço, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	311,25
RO-31398	Placa de advertência em aço, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	296,81
RO-21471	Placa de advertência em aço, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	348,88
RO-31399	Placa de advertência em aço, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	334,45
RO-21483	Placa de advertência em alumínio, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	826,57
RO-21484	Placa de advertência em alumínio, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	581,15
RO-21485	Placa de advertência em alumínio, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	611,25
RO-31394	Placa de advertência em alumínio, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	582,39
RO-21486	Placa de advertência em alumínio, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	686,53

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-31395	Placa de advertência em alumínio, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	657,66
RO-21476	Placa de advertência em alumínio, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	446,65
RO-21478	Placa de advertência em alumínio, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	323,94
RO-21481	Placa de advertência em alumínio, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	338,99
RO-31400	Placa de advertência em alumínio, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	324,56
RO-21482	Placa de advertência em alumínio, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	376,63
RO-31401	Placa de advertência em alumínio, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	362,19
RO-21491	Placa de advertência em fibra de vidro, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	729,82
RO-21492	Placa de advertência em fibra de vidro, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	484,40
RO-21493	Placa de advertência em fibra de vidro, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	514,51
RO-31396	Placa de advertência em fibra de vidro, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	483,19
RO-21494	Placa de advertência em fibra de vidro, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	589,78
RO-31397	Placa de advertência em fibra de vidro, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	558,46
RO-21487	Placa de advertência em fibra de vidro, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	398,27
RO-21488	Placa de advertência em fibra de vidro, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	275,56
RO-21489	Placa de advertência em fibra de vidro, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	290,62
RO-31402	Placa de advertência em fibra de vidro, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	274,96

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-21490	Placa de advertência em fibra de vidro, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	328,25
RO-31403	Placa de advertência em fibra de vidro, 1,00 x 0,50 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	312,59
RO-21550	Placa de indicação em aço, largura de até 3,00 m e altura de até 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	525,66
RO-21551	Placa de indicação em aço, largura de até 3,00 m e altura de até 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	555,77
RO-31447	Placa de indicação em aço, largura de até 3,00 m e altura de até 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	526,90
RO-21552	Placa de indicação em aço, largura de até 3,00 m e altura de até 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	631,04
RO-31448	Placa de indicação em aço, largura de até 3,00 m e altura de até 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	602,18
RO-21553	Placa de indicação em aço, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/ 21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	655,23
RO-21554	Placa de indicação em aço, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644 /21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	685,34
RO-31453	Placa de indicação em aço, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644 /21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	752,28
RO-21555	Placa de indicação em aço, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	760,61
RO-31454	Placa de indicação em aço, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	827,55
RO-21557	Placa de indicação em alumínio, largura de até 3,00 m e altura de até 1, 20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	581,15
RO-21558	Placa de indicação em alumínio, largura de até 3,00 m e altura de até 1, 20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/ 21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	611,25
RO-31449	Placa de indicação em alumínio, largura de até 3,00 m e altura de até 1, 20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/ 21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	582,39
RO-21559	Placa de indicação em alumínio, largura de até 3,00 m e altura de até 1, 20 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/ 21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	686,53
RO-31450	Placa de indicação em alumínio, largura de até 3,00 m e altura de até 1, 20 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/ 21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	657,66

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-21560	Placa de indicação em alumínio, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	753,49
RO-21561	Placa de indicação em alumínio, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	783,60
RO-31455	Placa de indicação em alumínio, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	642,23
RO-21562	Placa de indicação em alumínio, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	858,87
RO-31456	Placa de indicação em alumínio, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	717,50
RO-21563	Placa de indicação em fibra de vidro, largura de até 3,00 m e altura de até 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	484,40
RO-21564	Placa de indicação em fibra de vidro, largura de até 3,00 m e altura de até 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	514,51
RO-31451	Placa de indicação em fibra de vidro, largura de até 3,00 m e altura de até 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	483,19
RO-21565	Placa de indicação em fibra de vidro, largura de até 3,00 m e altura de até 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	589,78
RO-31452	Placa de indicação em fibra de vidro, largura de até 3,00 m e altura de até 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	558,46
RO-21566	Placa de indicação em fibra de vidro, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	606,60
RO-21567	Placa de indicação em fibra de vidro, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	636,71
RO-31457	Placa de indicação em fibra de vidro, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	605,39
RO-21568	Placa de indicação em fibra de vidro, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	711,98
RO-31458	Placa de indicação em fibra de vidro, largura maior que 3,00 m e altura maior que 1,20 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	680,66
RO-21496	Placa de marco quilométrico em aço, 0,80 x 1,35 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	562,37
RO-21497	Placa de marco quilométrico em aço, 0,80 x 1,35 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	594,89

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-21498	Placa de marco quilométrico em aço, 0,80 x 1,35 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	676,18
RO-21500	Placa de marco quilométrico em alumínio, 0,80 x 1,35 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	622,30
RO-21501	Placa de marco quilométrico em alumínio, 0,80 x 1,35 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	654,81
RO-21502	Placa de marco quilométrico em alumínio, 0,80 x 1,35 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	736,11
RO-21504	Placa de marco quilométrico em fibra de vidro, 0,80 x 1,35 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	517,81
RO-21505	Placa de marco quilométrico em fibra de vidro, 0,80 x 1,35 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	514,51
RO-21506	Placa de marco quilométrico em fibra de vidro, 0,80 x 1,35 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	589,78
RO-21507	Placa de regulamentação em aço, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	619,93
RO-21509	Placa de regulamentação em aço, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	427,17
RO-21510	Placa de regulamentação em aço, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	450,82
RO-31422	Placa de regulamentação em aço, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	428,15
RO-21511	Placa de regulamentação em aço, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	509,94
RO-31423	Placa de regulamentação em aço, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	487,27
RO-21512	Placa de regulamentação em aço, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	610,88
RO-21513	Placa de regulamentação em aço, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	421,28
RO-21514	Placa de regulamentação em aço, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	444,54
RO-31407	Placa de regulamentação em aço, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	422,23

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-21515	Placa de regulamentação em aço, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	502,69
RO-31408	Placa de regulamentação em aço, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	480,39
RO-21516	Placa de regulamentação em aço, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	371,72
RO-21517	Placa de regulamentação em aço, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	265,45
RO-21518	Placa de regulamentação em aço, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	278,49
RO-31430	Placa de regulamentação em aço, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	265,99
RO-21519	Placa de regulamentação em aço, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	311,08
RO-31431	Placa de regulamentação em aço, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	298,58
RO-21520	Placa de regulamentação em alumínio, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	663,51
RO-21521	Placa de regulamentação em alumínio, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	470,76
RO-21522	Placa de regulamentação em alumínio, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	494,40
RO-31426	Placa de regulamentação em alumínio, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	471,73
RO-21523	Placa de regulamentação em alumínio, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	553,52
RO-31427	Placa de regulamentação em alumínio, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	530,85
RO-21524	Placa de regulamentação em alumínio, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	653,74
RO-21525	Placa de regulamentação em alumínio, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	464,14
RO-21526	Placa de regulamentação em alumínio, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	487,40

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-31409	Placa de regulamentação em alumínio, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	465,10
RO-21527	Placa de regulamentação em alumínio, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	545,56
RO-31410	Placa de regulamentação em alumínio, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	523,25
RO-21528	Placa de regulamentação em alumínio, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	395,75
RO-21529	Placa de regulamentação em alumínio, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	289,48
RO-21530	Placa de regulamentação em alumínio, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	302,51
RO-31432	Placa de regulamentação em alumínio, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	290,02
RO-21531	Placa de regulamentação em alumínio, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	335,11
RO-31433	Placa de regulamentação em alumínio, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	322,61
RO-21532	Placa de regulamentação em fibra de vidro, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	587,52
RO-21533	Placa de regulamentação em fibra de vidro, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	394,77
RO-21534	Placa de regulamentação em fibra de vidro, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	418,42
RO-31428	Placa de regulamentação em fibra de vidro, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	393,82
RO-21535	Placa de regulamentação em fibra de vidro, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	477,53
RO-31429	Placa de regulamentação em fibra de vidro, D = 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	452,93
RO-21536	Placa de regulamentação em fibra de vidro, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	579,00
RO-21537	Placa de regulamentação em fibra de vidro, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	389,40

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-21538	Placa de regulamentação em fibra de vidro, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	412,66
RO-31411	Placa de regulamentação em fibra de vidro, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	388,47
RO-21539	Placa de regulamentação em fibra de vidro, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	470,81
RO-31412	Placa de regulamentação em fibra de vidro, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	446,62
RO-21540	Placa de regulamentação em fibra de vidro, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	353,85
RO-21541	Placa de regulamentação em fibra de vidro, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	247,59
RO-21542	Placa de regulamentação em fibra de vidro, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	260,62
RO-31434	Placa de regulamentação em fibra de vidro, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	247,06
RO-21543	Placa de regulamentação em fibra de vidro, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	293,22
RO-31435	Placa de regulamentação em fibra de vidro, R2 de lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	279,65
RO-21544	Placa em aço - chapa recuperada - com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	611,30
RO-21545	Placa em aço - chapa recuperada - com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	366,39
RO-21546	Placa em aço - chapa recuperada - com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	396,50
RO-31444	Placa em aço - chapa recuperada - com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	195,97
RO-21547	Placa em aço - chapa recuperada - com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	471,77
RO-31445	Placa em aço - chapa recuperada - com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	302,53
RO-21548	Placa em aço - chapa recuperada - com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	540,86

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-31446	Placa em aço - chapa recuperada - com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	303,35
RO-21549	Placa em aço - chapa recuperada - com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	713,58
RO-21299	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	704,36
RO-21307	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) - chapa recuperada - confecção	m2	299,66
RO-21310	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	458,93
RO-21313	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - chapa recuperada - confecção	m2	329,77
RO-21315	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	489,04
RO-31385	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - chapa recuperada - confecção	m2	298,46
RO-31358	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	460,17
RO-21318	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - chapa recuperada - confecção	m2	405,04
RO-21320	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	564,31
RO-31386	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - chapa recuperada - confecção	m2	373,73
RO-31359	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	535,45
RO-21333	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - chapa recuperada - confecção	m2	474,13
RO-21342	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	633,40
RO-31361	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	903,29
RO-31387	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - chapa recuperada - confecção	m2	546,45
RO-31360	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	708,17
RO-21344	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - chapa recuperada - confecção	m2	646,85
RO-21346	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	806,12
RO-21348	Placa em alumínio com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	759,84
RO-21350	Placa em alumínio com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	514,42
RO-21351	Placa em alumínio com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	544,52
RO-31362	Placa em alumínio com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	515,66

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-21353	Placa em alumínio com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	619,80
RO-31363	Placa em alumínio com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	590,93
RO-21354	Placa em alumínio com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	688,88
RO-31366	Placa em alumínio com película retrorrefletiva (Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	958,78
RO-31364	Placa em alumínio com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	763,65
RO-21356	Placa em alumínio com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	861,61
RO-21569	Placa em alumínio, espessura de 1,50 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	1.270,95
RO-21570	Placa em alumínio, espessura de 1,50 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	1.443,67
RO-21359	Placa em alumínio, espessura de 1,50 mm, modulada com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	686,76
RO-21361	Placa em alumínio, espessura de 1,50 mm, modulada com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	716,87
RO-31371	Placa em alumínio, espessura de 1,50 mm, modulada com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	685,55
RO-21365	Placa em alumínio, espessura de 1,50 mm, modulada com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	792,14
RO-31377	Placa em alumínio, espessura de 1,50 mm, modulada com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	760,82
RO-21367	Placa em alumínio, espessura de 1,50 mm, modulada com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	861,23
RO-31459	Placa em alumínio, espessura de 1,50 mm, modulada com película retrorrefletiva (Tipo IV + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	1.338,36
RO-31378	Placa em alumínio, espessura de 1,50 mm, modulada com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	933,55
RO-21368	Placa em alumínio, espessura de 1,50 mm, modulada com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	1.033,95
RO-21394	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo I + SI da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	663,09
RO-21395	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	417,67
RO-21396	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	447,78
RO-31367	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	416,46
RO-21398	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	523,05
RO-31368	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	491,73
RO-21399	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	592,14

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-31370	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	538,23
RO-31369	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	664,45
RO-21400	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	764,86
RO-21401	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	588,50
RO-21402	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	618,61
RO-31379	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	575,50
RO-21403	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	693,88
RO-31380	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	650,77
RO-21404	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	762,97
RO-31381	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	823,49
RO-21405	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	935,69
RO-21571	Placa modulada em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro, aérea, com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo X da ABNT NBR 14644/ 21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	1.124,06
RO-21572	Placa modulada em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro, aérea, com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo X da ABNT NBR 14644/ 21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	m2	1.296,78
RO-21406	Placa modulada em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	539,87
RO-21407	Placa modulada em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	569,98
RO-31382	Placa modulada em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	538,66
RO-21408	Placa modulada em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo III da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	645,25
RO-31383	Placa modulada em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	613,93
RO-21409	Placa modulada em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo III + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	714,34
RO-31460	Placa modulada em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo IV + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	1.191,47
RO-31384	Placa modulada em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	786,66

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-21411	Placa modulada em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva (Tipo X + Tipo X da ABNT NBR 14644/21) - confecção	m2	887,06
RO-21588	Pórtico metálico com vão de 15,90 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 23,85 m² (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui fundação)	un	105.172,28
RO-21589	Pórtico metálico com vão de 15,90 m, vento de 40 m/s e área de exposição de até 23,85 m² (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui fundação)	un	124.528,36
RO-21590	Pórtico metálico com vão de 15,90 m, vento de 45 m/s e área de exposição de até 23,85 m² (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui fundação)	un	127.543,83
RO-21581	Recuperação de chapa em aço para placa de sinalização	m2	34,73
RO-21582	Semáforo móvel com 3 lentes - D = 200,00 mm	hora	3,86
RO-21585	Semipórtico metálico com vão de 8,30 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 12,45 m² (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui fundação)	un	67.255,18
RO-21586	Semipórtico metálico com vão de 8,30 m, vento de 40 m/s e área de exposição de até 12,45 m² (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui fundação)	un	69.291,65
RO-21587	Semipórtico metálico com vão de 8,30 m, vento de 45 m/s e área de exposição de até 12,45 m² (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui fundação)	un	82.546,86
RO-21596	Sinalizador direcional móvel, LED, com banco fotovoltaico de energia e montado em chassi com engate	hora	4,17
RO-21598	Sonorizador viário com largura de 7,20 m e termoplástico pré-formado	un	6.009,73
RO-21597	Sonorizador viário com largura de 7,20 m em concreto asfáltico comercial - faixa C (Execução, incluindo pintura de ligação e aplicação da massa, exclui fornecimento e transporte de material betuminoso até o canteiro)	un	2.461,95
295	**Obras Complementares e Meio Ambiente**		
RO-5104	Adubação de cobertura por equipamento de hidrossemeadura em áreas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura	m2	0,47
RO-5105	Adubação manual de cobertura em áreas de enleivamento ou de plantio de mudas de gramíneas	m2	0,39
RO-5106	Adubação manual de cobertura em áreas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura	m2	0,28
RO-5930	Barreira de aço modular para uso definitivo com nível de contenção H2 (perfil New Jersey) - fornecimento e implantação	m	4.923,83
RO-5931	Barreira de cabos tensionados com nível de contenção TL3 ou TL4 - fornecimento e implantação	m	547,04
RO-5107	Barreira de siltagem com escoras de eucalipto de D = 10,00 cm e H = 1, 50 m, espaçadas a cada 2,00 m - utilização de 2 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m	9,90
RO-5919	Barreira dupla de concreto armado, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 810 mm - fornecimento e implantação	m	193,01
RO-5917	Barreira dupla de concreto, não armada, moldada no local, com extrusora (perfil New Jersey) - H = 810 + 100 mm	m	47,49
RO-5918	Barreira simples de concreto armado, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 810 mm - fornecimento e implantação	m	164,48
RO-5916	Barreira simples de concreto, não armada, moldada no local, com extrusora (perfil New Jersey) - H = 810 + 100 mm	m	39,40

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-5108	Cerca de passagem de fauna com tela de alambrado sobre mureta em bloco de concreto - H = 45,00 cm - postes metálicos tubulares a cada 5, 00 m	m	126,26
RO-5109	Chumbador de aço CA-50 - D = 32 mm com martelete perfurador manual - ancorado na rocha com cartucho de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	m	153,65
RO-6041	Confecção de barreira dupla de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 e H = 810 mm	m	185,04
RO-6040	Confecção de barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 e H = 810 mm	m	156,51
RO-5946	Confecção de trama metálica em aço carbono para pontilhão rural padrão DER-MG	un	4.454,22
RO-5871	Defensa maleável dupla - fornecimento e implantação	m	995,50
RO-5870	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	854,06
RO-5875	Defensa metálica com nível de contenção H1 A W3 - fornecimento e implantação	m	417,86
RO-5876	Defensa metálica com nível de contenção H2 A W4 - fornecimento e implantação	m	344,06
RO-5877	Defensa metálica com nível de contenção H4b A W3 - fornecimento e implantação	m	1.792,84
RO-5874	Defensa metálica com nível de contenção N2 A W2 - fornecimento e implantação	m	351,09
RO-5873	Defensa semimaleável dupla - fornecimento e implantação	m	430,48
RO-5872	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	332,97
RO-5929	Delineador refletivo para defensas metálicas em curva - fornecimento e implantação	un	67,16
RO-5928	Delineador refletivo para defensas metálicas em tangente - fornecimento e implantação	un	49,21
RO-5110	Dique de bambu para controle de erosão de taludes - H = 0,50 m	m	144,64
RO-5891	Dispositivo atenuador de impacto rediretivo (nível de ensaio 3, v <= 100 km/h) - fixado em barreira de concreto, com largura de âncora traseira até 1.060 mm - fornecimento e implantação	un	240.420,56
RO-5892	Dispositivo atenuador de impacto rediretivo (nível de ensaio 3, v <= 100 km/h) - fixado em barreira de concreto, com largura de âncora traseira até 1.220 mm - fornecimento e implantação	un	254.708,51
RO-5893	Dispositivo atenuador de impacto rediretivo (nível de ensaio 3, v <= 100 km/h) - fixado em barreira de concreto, com largura de âncora traseira até 1.370 mm - fornecimento e implantação	un	274.296,05
RO-5894	Dispositivo atenuador de impacto rediretivo (nível de ensaio 3, v <= 100 km/h) - fixado em barreira de concreto, com largura de âncora traseira até 1.520 mm - fornecimento e implantação	un	288.008,01
RO-5895	Dispositivo atenuador de impacto rediretivo (nível de ensaio 3, v <= 100 km/h) - fixado em barreira de concreto, com largura de âncora traseira até 1.680 mm - fornecimento e implantação	un	295.599,27
RO-5896	Dispositivo atenuador de impacto rediretivo (nível de ensaio 3, v <= 100 km/h) - fixado em barreira de concreto, com largura de âncora traseira até 1.830 mm - fornecimento e implantação	un	296.431,19
RO-5897	Dispositivo atenuador de impacto rediretivo (nível de ensaio 3, v <= 100 km/h) - fixado em barreira de concreto, com largura de âncora traseira até 1.980 mm - fornecimento e implantação	un	298.683,98

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-5898	Dispositivo atenuador de impacto rediretivo (nível de ensaio 3, v <= 100 km/h) - fixado em barreira de concreto, com largura de âncora traseira até 2.130 mm - fornecimento e implantação	un	300.295,83
RO-5899	Dispositivo atenuador de impacto rediretivo (nível de ensaio 3, v <= 100 km/h) - fixado em barreira de concreto, com largura de âncora traseira até 2.290 mm - fornecimento e implantação	un	303.746,39
RO-5900	Dispositivo atenuador de impacto rediretivo (nível de ensaio 3, v <= 100 km/h) - fixado em barreira de concreto, com largura de âncora traseira até 2.440 mm - fornecimento e implantação	un	307.022,08
RO-5889	Dispositivo atenuador de impacto rediretivo (nível de ensaio 3, v <= 100 km/h) - fixado em barreira de concreto, com largura de âncora traseira até 700 mm - fornecimento e implantação	un	187.474,90
RO-5890	Dispositivo atenuador de impacto rediretivo (nível de ensaio 3, v <= 100 km/h) - fixado em barreira de concreto, com largura de âncora traseira até 900 mm - fornecimento e implantação	un	197.081,66
RO-5111	Enleivamento	m2	10,56
RO-5115	Estocagem de camada vegetal com trator sobre esteiras	m3	2,07
RO-5933	Guarda-corpo metálico padrão DER-MG - fornecimento e implantação	m	350,12
RO-5116	Hidrossemeadura de grama para áreas planas	m2	3,25
RO-5117	Hidrossemeadura para taludes com inclinação até 45°	m2	2,83
RO-5118	Hidrossemeadura para taludes com inclinação de 46º a 60º	m2	3,69
RO-5119	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal	m2	0,43
RO-5906	Módulo de transição tipo dupla onda com lâmina adicional de defensa metálica para barreira rígida - fornecimento e implantação	un	6.873,73
RO-5907	Módulo de transição tipo tripla onda de defensa metálica para barreira rígida - fornecimento e implantação	un	7.024,23
RO-5120	Paliçada vertical de eucalipto tratado com D = 0,20 m e H = 2,50 m	m	1.452,98
RO-5121	Passagem aérea de animais com rede de cabos de aço e sisal apoiadas em 6 postes de concreto de 15,00 m - extensão total de 100,00 m	m	806,20
RO-5122	Passagem aérea de fauna com rede de cabos de aço e tubo de PVC apoiadas em 2 postes de eucalipto tratado de 8,00 m - extensão total de 14,00 m	m	841,81
RO-5948	Pintura de fundo com tinta alquídica com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 30 µm	m2	6,00
RO-5123	Plantio de grama comercial em placas	m2	23,11
RO-5124	Plantio de muda de arbusto com altura até 0,50 m em cova de 0,40 x 0,40 x 0,60 m	un	38,92
RO-5125	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	48,27
RO-5126	Plantio de muda de árvore frutífera com altura até 1,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	55,88
RO-5127	Plantio de muda de árvore frutífera com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	96,93
RO-5128	Plantio de muda de árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	235,12
RO-5129	Plantio de muda de árvore ornamental com altura até 1,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	53,37
RO-5130	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	90,81
RO-5131	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	151,54

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-5132	Plantio de tapete de floríferas com altura até 0,50 m	m2	72,28
RO-5133	Proteção de taludes rochosos com telas metálicas - resistência longitudinal à tração de 121 kN/m - fornecimento e posicionamento - inclusive cabos de aço, grampos e clipes de junção	m2	204,56
RO-5134	Recuperação ambiental de pedreiras ou áreas degradadas com biomanta vegetal de fibras de coco - inclinação igual ou superior a 1:2	m2	16,92
RO-5135	Recuperação ambiental de pedreiras ou áreas degradadas com biomanta vegetal de fibras de palha em áreas com inclinação máxima de 1:1,5	m2	10,31
RO-5137	Retentores de sedimentos em fibras vegetais - D = 20,00 cm	m	69,41
RO-5139	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m2	8,56
RO-5140	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies planas	m2	4,76
RO-5141	Revestimento vegetal por semeadura a lanço manual de gramíneas e leguminosas	m2	0,53
RO-5934	Tela galvanizada antiofuscante em aço galvanizado sobre barreira de concreto - H = 1,20 m - fornecimento e implantação	m	527,07
RO-5905	Terminal absorvedor de energia de não abertura com nível de contenção TL3 (v = 100 km/h) para defensa metálica - fornecimento e implantação	un	64.594,02
RO-5937	Terminal absorvedor de energia modular com nível de contenção P2 (v = 80 km/h) para defensa metálica - fornecimento e implantação	un	8.533,70
RO-5940	Terminal absorvedor de energia modular com nível de contenção P2 (v = 80 km/h) para barreira de concreto - fornecimento e implantação	un	12.130,68
RO-5941	Terminal absorvedor de energia modular com nível de contenção P3 (v = 100 km/h) para barreira de concreto - fornecimento e implantação	un	20.489,93
RO-5938	Terminal absorvedor de energia modular com nível de contenção P3 (v = 100 km/h) para defensa metálica - fornecimento e implantação	un	15.504,94
RO-5942	Terminal absorvedor de energia modular com nível de contenção P4 (v = 110 km/h) para barreira de concreto - fornecimento e implantação	un	22.835,54
RO-5939	Terminal absorvedor de energia modular com nível de contenção P4 (v = 110 km/h) para defensa metálica - fornecimento e implantação	un	17.710,43
RO-5879	Terminal (ancoragem) de 16,00 m para defensa maleável dupla - fornecimento e implantação	un	18.587,63
RO-5878	Terminal (ancoragem) de 16,00 m para defensa maleável simples - fornecimento e implantação	un	15.466,35
RO-5881	Terminal (ancoragem) de 16,00 m para defensa semimaleável dupla - fornecimento e implantação	un	9.547,28
RO-5880	Terminal (ancoragem) de 16,00 m para defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	un	6.893,94
RO-5944	Terminal de ancoragem para barreira de aço modular perfil New Jersey para uso definitivo com nível de contenção H2 - fornecimento e implantação	un	5.805,04
RO-5943	Terminal de ancoragem para barreira de cabos tensionados com nível de contenção TL3 ou TL4 - fornecimento e implantação	un	17.957,03
RO-5883	Terminal de 12,00 m para defensa metálica (abatido ou defletido) com nível de contenção H1 a W3 - fornecimento e implantação	un	7.129,50
RO-5884	Terminal de 12,00 m para defensa metálica (abatido ou defletido) com nível de contenção H2 a W4 - fornecimento e implantação	un	6.243,88
RO-5885	Terminal de 12,00 m para defensa metálica (abatido ou defletido) com nível de contenção H4B a W3 - fornecimento e implantação	un	23.629,11
RO-5882	Terminal de 12,00 m para defensa metálica (abatido ou defletido) com nível de contenção N2 a W2 - fornecimento e implantação	un	6.328,23

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-5142	Trituração de galhos e troncos com diâmetro até 350,00 mm após desmatamento	m3	34,92
255	**Conservação**		
RO-15970	Abertura em muro de alvenaria de pedra argamassada com martelete (Execução, incluindo carga e transporte do material demolido)	m3	227,48
RO-15971	Apicoamento manual de concreto (Execução, incluindo descarga lateral, excluindo carga e transporte do material demolido)	m2	62,99
RO-00539	Armação em aço CA-25 - fornecimento, preparo e colocação	Kg	9,82
RO-00540	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	Kg	9,75
RO-00541	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	Kg	11,29
RO-22579	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 12,40 kg/m³ - material de jazida	m3	218,87
RO-22580	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 13,23 kg/m³ - material de jazida	m3	232,60
RO-22581	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 14,88 kg/m³ - material de jazida	m3	259,88
RO-22570	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 1,65 kg/m³ - material de jazida	m3	41,12
RO-22582	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 19,84 kg/m³ - material de jazida	m3	341,90
RO-22572	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 3,31 kg/m³ - material de jazida	m3	68,57
RO-22573	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 4,13 kg/m³ - material de jazida	m3	82,13
RO-22574	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 4,96 kg/m³ - material de jazida	m3	95,85
RO-22576	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 6,61 kg/m³ - material de jazida	m3	123,13
RO-22577	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 8,27 kg/m³ - material de jazida	m3	150,58
RO-22578	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 9,92 kg/m³ - material de jazida	m3	177,87
RO-15267	Bico de perfuração para injeção de adesivo estrutural à base de resina epóxi - fornecimento, instalação e retirada	un	10,12
RO-13905	Caiação manual, duas demãos (Execução, inclui fornecimento e aplicação da cal hidratada para caiação)	m2	3,94
RO-13906	Caiação manual, três demãos (Execução, inclui fornecimento e aplicação da cal hidratada para caiação)	m2	5,90
RO-13907	Caiação mecanizada (Execução, inclui fornecimento e aplicação da cal hidratada para caiação)	m2	2,17
RO-13908	Capina manual	m2	1,07
RO-9509	Chumbador químico de ampola - D = 10,00 mm (3/8") e C = 220,00 mm - fornecimento e instalação	un	31,04
RO-9508	Chumbador químico de ampola - D = 10,00 mm (3/8") e C = 90,00 mm - fornecimento e instalação	un	26,83
RO-9510	Chumbador químico de ampola - D = 12,50 mm (1/2") e C = 110,00 mm - fornecimento e instalação	un	33,98
RO-9511	Chumbador químico de ampola - D = 12,50 mm (1/2") e C = 250,00 mm - fornecimento e instalação	un	36,99
RO-9513	Chumbador químico de ampola - D = 16,00 mm (5/8") e C = 125,00 mm - fornecimento e instalação	un	45,94

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-9514	Chumbador químico de ampola - D = 16,00 mm (5/8") e C = 250,00 mm - fornecimento e instalação	un	56,98
RO-9506	Chumbador químico de ampola - D = 8,00 mm (5/16") e C = 110,00 mm - fornecimento e instalação	un	21,22
RO-9507	Chumbador químico de ampola - D = 8,00 mm (5/16") e C = 200,00 mm - fornecimento e instalação	un	22,91
RO-15342	Combate à exsudação - areia comercial	m2	1,37
RO-15346	Concreto asfáltico com asfalto polímero para recomposição de caixa de fresagem contínua - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	t	266,14
RO-15347	Concreto asfáltico com asfalto polímero para recomposição de caixa de fresagem descontínua - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	t	335,06
RO-15348	Concreto asfáltico com borracha para recomposição de caixa de fresagem contínua - Faixa C-12,5 - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	t	305,18
RO-15407	Concreto asfáltico com borracha para recomposição de caixa de fresagem descontínua - Faixa C-12,5 - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	t	372,61
RO-15344	Concreto asfáltico para recomposição de caixa de fresagem contínua - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	t	230,66
RO-15345	Concreto asfáltico para recomposição de caixa de fresagem descontínua - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	t	287,87
RO-15409	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura 2,00 cm (Execução, incluindo a carga do material fresado, exclui o transporte do material fresado)	m3	351,75
RO-15422	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura 3,00 cm (Execução, incluindo a carga do material fresado, exclui o transporte do material fresado)	m3	254,31
RO-15423	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura 4,00 cm (Execução, incluindo a carga do material fresado, exclui o transporte do material fresado)	m3	207,26
RO-15424	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura 5,00 cm (Execução, incluindo a carga do material fresado, exclui o transporte do material fresado)	m3	180,35
RO-13917	Corte de árvores para conservação da segurança viária (Exclui carga e transporte para bota-fora)	m3	15,13
RO-9516	Corte de tubos de aço galvanizado com espessura de até 3,75 mm com esmerilhadeira elétrica manual	un	32,91

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-15982	Demolição de concreto armado com martelete e corte oxiacetileno (Execução, incluindo carga e transporte do material demolido)	m3	727,01
RO-15983	Demolição de concreto armado com o uso de argamassa expansiva (Execução, incluindo carga e transporte do material demolido)	m3	1.221,50
RO-15975	Demolição manual de alvenaria (Execução, incluindo carga e transporte do material demolido)	m3	144,79
RO-15977	Demolição manual de concreto armado (Execução, incluindo descarga lateral, carga e transporte do material demolido)	m3	643,59
RO-15976	Demolição manual de concreto simples (Execução, incluindo descarga lateral, carga e transporte do material demolido)	m3	441,72
RO-15984	Demolição mecânica de alvenaria com carregadeira de pneus (Execução , incluindo carga e transporte do material demolido)	m3	56,44
RO-15985	Demolição mecânica de alvenaria com escavadeira hidráulica (Execução , incluindo carga e transporte do material demolido)	m3	55,99
RO-15990	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira e rompedor hidráulico de 520,00 kg (Execução, incluindo carga e transporte do material demolido)	m3	61,91
RO-15986	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira e rompedor hidráulico de 520,00 kg (Execução, incluindo carga e transporte do material demolido)	m3	45,18
RO-13927	Encascalhamento de via não pavimentada (Execução, incluindo escavação e carga do material de jazida, exclui transporte até a pista)	m3	7,03
RO-22564	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	209,67
RO-22587	Escoramento da primeira linha de escamas de concreto armado em solo reforçado com fita metálica - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	33,50
RO-19732	Fabricação de escama de concreto armado para solo reforçado com fita metálica - 2 a 5 ligações - areia e brita comerciais	m2	1.328,24
RO-19733	Fabricação de escama de concreto armado para solo reforçado com fita metálica - 6 a 8 ligações - areia e brita comerciais	m2	1.496,91
RO-15994	Fresagem de piso de concreto - espessura de 3,00 mm (Execução, excluindo carga e transporte do material demolido)	m2	1,23
RO-15444	Injeção de adesivo estrutural à base de resina epóxi de baixa viscosidade para tratamento de fissuras em estruturas de concreto - fornecimento e aplicação manual	Kg	285,23
RO-15445	Injeção de adesivo estrutural à base de resina epóxi de baixa viscosidade para tratamento de fissuras em estruturas de concreto - fornecimento e aplicação mecanizada	Kg	205,50
RO-9491	Limpeza de aparelhos de apoio em obras de arte especiais - exclusa a plataforma	un	175,66
RO-9493	Limpeza de material retido em fundações submersas de obras de arte especiais	m3	156,62
RO-15447	Limpeza de superfície metálica com jateamento abrasivo até o padrão SA2	m2	6,41
RO-15448	Limpeza de superfície metálica com jateamento abrasivo até o padrão SA2 1/2	m2	11,38
RO-15449	Limpeza de superfície metálica com jateamento abrasivo até o padrão SA3	m2	15,52
RO-15450	Limpeza e desobstrução de drenos (buzinotes) em OAE	un	40,16

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-15451	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros de rodovias por hidrojateamento - obstrução média	m	141,13
RO-15454	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros de rodovias por hidrojateamento - obstrução pesada	m	176,54
RO-15474	Limpeza e preenchimento com resina epóxi de fissuras niveladas em pavimento de concreto, com aberturas de até 0,40 mm e profundidade máxima de 20,00 mm, que não atravessam toda a espessura da placa	m	2,84
RO-9492	Limpeza em junta de dilatação	m	7,57
RO-9496	Limpeza em superfície de concreto com escova de aço e solução ácida para remoção de pontos de eflorescência	m2	26,11
RO-9500	Limpeza em superfície de concreto com jateamento abrasivo com uso de granalhas de aço	m2	17,87
RO-9494	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m2	7,11
RO-13915	Limpeza manual de bueiro	m3	47,60
RO-13916	Limpeza manual de descida d'água	m	2,37
RO-15446	Limpeza manual de placa de sinalização	m2	7,05
RO-15472	Limpeza manual de ponte - sem utilização de jateamento d'água	m	8,83
RO-13911	Limpeza manual de sarjeta e meio-fio	m	1,19
RO-13912	Limpeza manual de vala de drenagem	m	7,11
RO-13913	Limpeza manual de valeta de corte	m	1,78
RO-15475	Limpeza, serragem e enchimento de fissuras niveladas com abertura entre 0,40 mm e 1,00 mm e profundidade de 25,00 mm em pavimento de concreto com CAP	m	5,84
RO-15476	Limpeza, serragem e enchimento de fissuras niveladas com abertura entre 0,40 mm e 1,00 mm e profundidade de 25,00 mm em pavimento de concreto com CAP com polímero	m	5,84
RO-15477	Limpeza, serragem e enchimento de fissuras niveladas com abertura entre 0,40 mm e 1,00 mm e profundidade de 25,00 mm em pavimento de concreto com selante elástico a frio	m	23,26
RO-15478	Lixamento mecanizado em superfície de concreto	m2	12,83
RO-22586	Montagem das escamas de concreto armado em solo reforçado com fita metálica	m2	148,30
RO-9515	Operação de mergulho dependente em profundidade de até 30,00 m - inclusive descompressão	hora	388,23
RO-15995	Perfuração de concreto com martelete elétrico - D = 10,00 mm	m	21,23
RO-15996	Perfuração de concreto com martelete elétrico - D = 13,00 mm	m	32,62
RO-16009	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 101,60 mm (4")	m	213,34
RO-15997	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 15,87 mm (5/8")	m	64,14
RO-15998	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 19,50 mm (3/4")	m	70,43
RO-15999	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 25,40 mm (1")	m	80,15
RO-16000	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 31,80 mm (1 1/4")	m	91,70
RO-16002	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 38,10 mm (1 1/2")	m	95,17
RO-16003	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 50,80 mm (2")	m	109,25
RO-16004	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 63,50 mm (2 1/2")	m	126,90
RO-16008	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 76,20 mm (3")	m	164,66
RO-15530	Perfuração em concreto com martelete elétrico - D = 14,00 mm	m	39,15
RO-9501	Pingadeira em elastômero com aba inclinada, L = 40,00 mm e H = 40,00 mm, fixada com adesivo estrutural e pinos - fornecimento e instalação - exclusa a plataforma	m	187,90
RO-13918	Poda de árvores com até 5,00 m de altura	m3	397,45

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

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-13921	Poda de árvores com mais de 10,00 m de altura	m3	85,17
RO-13919	Poda de árvores com 5,00 m a 7,50 m de altura	m3	220,81
RO-13920	Poda de árvores com 7,50 m a 10,00 m de altura	m3	129,60
RO-15473	Raspagem de bordo com regularização do terreno com motoniveladora	m2	0,11
RO-15593	Recomposição de erosão em corte ou aterro com material de jazida	m3	29,06
RO-15479	Recomposição de placa de sinalização	m2	39,72
RO-15480	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	11,89
RO-13934	Recomposição manual de aterro com material de jazida	m3	60,82
RO-13935	Recomposição mecânica de aterro a 100% do Proctor normal com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento do material de jazida)	m3	38,07
RO-15481	Recomposição parcial de cerca de arame farpado com mourão de madeira - arame	m	2,34
RO-15482	Recomposição parcial de cerca de arame farpado com mourão de madeira - mourão	m	51,20
RO-15483	Recomposição parcial de cerca de arame liso com mourão de madeira - arame	m	3,20
RO-15484	Recomposição parcial de cerca de arame liso com mourão de madeira - mourão	m	50,85
RO-15485	Recomposição total de cerca de arame farpado com mourão de madeira	m	31,44
RO-15486	Recomposição total de cerca de arame liso com mourão de madeira	m	20,59
RO-13926	Reconformação da plataforma	m2	0,14
RO-15487	Recuperação de desgaste superficial em pavimentos de concreto	m2	282,09
RO-15488	Regularização mecânica da faixa de domínio com raspagem e limpeza de vegetação com trator sobre esteiras	m2	0,27
RO-13936	Regularização mecanizada de taludes e valas com soquete vibratório	m3	9,51
RO-14062	Remendo profundo com bica corrida e imprimação com asfalto diluído (Execução, incluindo recomposição da camada granular, exclui corte e recomposição do revestimento asfáltico)	m3	455,91
RO-14063	Remendo profundo com bica corrida e imprimação com emulsão asfáltica para imprimação (Execução, incluindo recomposição da camada granular, exclui corte e recomposição do revestimento asfáltico)	m3	455,91
RO-14064	Remendo profundo com material de jazida e imprimação com asfalto diluído (Execução, incluindo recomposição da camada granular, exclui corte e recomposição do revestimento asfáltico)	m3	290,03
RO-14066	Remendo profundo com material de jazida e imprimação com emulsão asfáltica para imprimação (Execução, incluindo recomposição da camada granular, exclui corte e recomposição do revestimento asfáltico)	m3	290,03
RO-21591	Remoção da estrutura de braço projetado	un	159,71
RO-21593	Remoção da estrutura de pórtico metálico	un	402,09
RO-21592	Remoção da estrutura de semipórtico metálico	un	239,56
RO-15491	Remoção de animais de grande porte mortos em rodovia - carga e descarga com guindauto	t	471,34
RO-15490	Remoção de animais de pequeno porte mortos em rodovia - carga manual	t	180,40
RO-16010	Remoção de cercas de madeira - arame farpado (Execução, incluindo remoção do material até 5,00 km)	m	1,20
RO-16015	Remoção de cercas de madeira - arame liso (Execução, incluindo remoção do material até 5,00 km)	m	0,93
RO-16020	Remoção de defensa metálica com nível de contenção H1 (Execução, incluindo carga e transporte do material removido)	m	5,22

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-16021	Remoção de defensa metálica com nível de contenção H2 (Execução, incluindo carga e transporte do material removido)	m	6,89
RO-16022	Remoção de defensa metálica com nível de contenção H4b (Execução, incluindo carga e transporte do material removido)	m	7,36
RO-16027	Remoção de defensa metálica com nível de contenção N2 (Execução, incluindo carga e transporte do material removido)	m	5,22
RO-16018	Remoção de defensa metálica dupla - maleável (Execução, incluindo carga e transporte do material removido)	m	8,08
RO-16019	Remoção de defensa metálica dupla - semimaleável (Execução, incluindo carga e transporte do material removido)	m	8,08
RO-16016	Remoção de defensa metálica simples - maleável (Execução, incluindo carga e transporte do material removido)	m	5,77
RO-16017	Remoção de defensa metálica simples - semimaleável (Execução, incluindo carga e transporte do material removido)	m	3,46
RO-15492	Remoção de espécimes arbóreos de até 20,00 m tombados na pista	m3	47,91
RO-15493	Remoção de espécimes arbóreos de 20,00 a 40,00 m tombados na pista	m3	61,62
RO-15495	Remoção de grãos, agregados e solos derramados na pista em rodovias	t	22,16
RO-16030	Remoção de painel publicitário, tipo outdoor, com estrutura e suportes em madeira (Execução, incluindo carga e transporte do material removido)	m2	14,59
RO-15496	Remoção de placas de sinalização vertical	m2	18,84
RO-16031	Remoção de pontilhão rural padrão DER-MG (Execução, incluindo remoção do material até 5,00 km)	un	803,97
RO-15498	Remoção de sucatas sobre a pista e faixa de domínio - cinta com utilização de 100 vezes	un	847,79
RO-16032	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros (Execução, excluindo carga e transporte do material removido)	m	11,86
RO-16033	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 1,20 m a 1,50 m em valas e bueiros (Execução, excluindo carga e transporte do material removido)	m	13,08
RO-15505	Remoção de veículos de grande porte incendiados em rodovia - carga e descarga com guindaste - cinta com utilização de 100 vezes	un	3.040,20
RO-15504	Remoção de veículos de grande porte tombados em rodovia - cinta com utilização de 100 vezes	un	1.885,26
RO-15503	Remoção de veículos de médio porte incendiados em rodovia - carga e descarga com guindaste - cinta com utilização de 100 vezes	un	2.756,68
RO-15502	Remoção de veículos de médio porte tombados em rodovia - cinta com utilização de 100 vezes	un	905,61
RO-15500	Remoção de veículos de pequeno porte incendiados em rodovia - carga e descarga com guindauto - cinta com utilização de 100 vezes	un	1.044,74
RO-15499	Remoção de veículos de pequeno porte tombados em rodovia - cinta com utilização de 100 vezes	un	372,51
RO-15506	Remoção de vestígios de óleo ou graxa na superfície do revestimento do pavimento	m2	24,67
RO-15507	Remoção de vidros, caixas e engradados derramados na pista em rodovia	t	31,66
RO-15511	Remoção e reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	m	50,58
RO-13922	Remoção manual de barreira em rocha	m3	44,33

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-13923	Remoção manual de barreira em solo	m3	55,41
RO-15516	Remoção manual de pavimento em alvenaria poliédrica - para reaproveitamento (Execução, incluindo empilhamento, exclui o transporte)	m2	44,98
RO-15514	Remoção manual de revestimento asfáltico	m3	331,68
RO-13924	Remoção mecânica de barreira em rocha	m3	7,68
RO-13925	Remoção mecânica de barreira em solo	m3	6,22
RO-15513	Remoção mecânica de camada granular do pavimento	m3	78,38
RO-15515	Remoção mecânica de revestimento asfáltico	m3	95,16
RO-15520	Reparo localizado - demolição mecânica e corte com serra - com concreto asfáltico comercial - Faixa C-12,5 (Execução, incluindo pintura de ligação e aplicação da massa, exclui fornecimento e transporte de material betuminoso com caminhão de 6 m³)	m3	1.313,92
RO-15519	Reparo localizado - demolição mecânica e corte com serra - com concreto asfáltico usinado em usina de asfalto contínua 75 t/h - Faixa C-12,5 (Execução com caminhão de 6 m³, incluindo usinagem, pintura de ligação e aplicação da massa, exclui fornecimento e transporte de material betuminoso)	m3	1.845,28
RO-15518	Reparo localizado - demolição mecânica e corte com serra - com pré-misturado a frio usinado - Faixa C-12,5 (Execução com caminhão de 6 m³, incluindo usinagem, pintura de ligação e aplicação da massa, exclui fornecimento e transporte de material betuminoso)	m3	1.705,35
RO-15517	Reparo no interior de placa de pavimento de concreto	m3	1.663,02
RO-15521	Reperfilamento de pavimento em CBUQ ou PMF com motoniveladora (Aplicação com motoniveladora, exclui o fornecimento da massa asfáltica)	t	28,94
RO-13942	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	11,79
RO-13943	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	12,65
RO-13944	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	12,99
RO-13945	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	13,27
RO-13946	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	14,14
RO-13938	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m	m3	9,71
RO-13947	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	14,78

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-13948	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	16,18
RO-13949	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 3.000 m	m3	16,74
RO-13939	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 400 a 600 m	m3	10,17
RO-13937	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 50 a 200 m	m3	9,16
RO-13940	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 600 a 800 m	m3	11,10
RO-13941	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 800 a 1.000 m	m3	11,45
RO-13956	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	10,22
RO-13957	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	10,93
RO-13958	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	11,16
RO-13959	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	11,33
RO-13960	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	11,56
RO-13952	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 200 a 400 m	m3	9,16
RO-13964	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	12,44

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-13965	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	13,06
RO-13966	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 3.000 m	m3	13,41
RO-13953	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 400 a 600 m	m3	9,48
RO-13951	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 50 a 200 m	m3	8,31
RO-13954	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 600 a 800 m	m3	9,71
RO-13955	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 800 a 1.000 m	m3	9,99
RO-13975	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	9,85
RO-13976	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	10,04
RO-13977	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	10,22
RO-13978	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	10,87
RO-13979	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	11,04
RO-13971	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 200 a 400 m	m3	8,52
RO-13980	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	11,39

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-13981	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2. 500 a 3.000 m	m3	11,91
RO-13982	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 3. 000 m	m3	12,65
RO-13972	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 400 a 600 m	m3	9,25
RO-13970	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 50 a 200 m	m3	8,21
RO-13973	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 600 a 800 m	m3	9,48
RO-13974	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 800 a 1.000 m	m3	9,67
RO-13988	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	15,77
RO-13989	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	16,17
RO-13990	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	16,57
RO-13991	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	16,97
RO-13992	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	17,95
RO-13984	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m	m3	12,65
RO-13993	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	18,72

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-13994	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	20,42
RO-13995	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 3.000 m	m3	20,98
RO-13985	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 400 a 600 m	m3	13,84
RO-13983	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 50 a 200 m	m3	12,07
RO-13986	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 600 a 800 m	m3	14,35
RO-13987	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 800 a 1.000 m	m3	14,74
RO-14001	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	13,90
RO-14002	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	14,16
RO-14003	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	14,42
RO-14004	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	14,61
RO-14005	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	14,86
RO-13997	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 200 a 400 m	m3	12,07
RO-14006	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	16,01

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-14007	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	16,65
RO-14008	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 3.000 m	m3	17,05
RO-13998	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 400 a 600 m	m3	12,41
RO-13996	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 50 a 200 m	m3	11,69
RO-13999	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 600 a 800 m	m3	13,39
RO-14000	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 800 a 1.000 m	m3	13,65
RO-14016	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	13,52
RO-14041	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.200 a 1.400 m	m3	13,71
RO-14042	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.400 a 1.600 m	m3	13,90
RO-14043	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.600 a 1.800 m	m3	14,10
RO-14044	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.800 a 2.000 m	m3	14,29
RO-14010	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 200 a 400 m	m3	11,88
RO-14045	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	14,67

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-14046	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2. 500 a 3.000 m	m3	15,93
RO-14047	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 3. 000 m	m3	16,25
RO-14011	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 400 a 600 m	m3	12,17
RO-14009	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 50 a 200 m	m3	11,54
RO-14014	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 600 a 800 m	m3	12,41
RO-14015	Retaludamento de cortes com escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 800 a 1.000 m	m3	12,60
RO-14048	Roçada manual	ha	2.740,12
RO-14057	Roçada manual de capim colonião	ha	6.576,30
RO-14061	Roçada mecânica com roçadeira articulada	ha	949,88
RO-14060	Roçada mecânica com roçadeira de arraste	ha	552,59
RO-14058	Roçada mecanizada com roçadeira lateral	ha	1.621,87
RO-15522	Selagem de trincas mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	m	3,12
RO-15525	Substituição de cilindro flexível delimitador de tráfego com duas faixas refletivas e chumbador - D = 20,00 cm e H = 80,00 cm	un	286,06
RO-13933	Tapa-buraco - demolição com serra corta piso - com concreto asfáltico comercial - Faixa C-12,5 (Execução com caminhão de 6 m³, incluindo pintura de ligação e aplicação da massa, exclui fornecimento e transporte de material betuminoso)	m3	732,03
RO-13932	Tapa-buraco - demolição com serra corta piso - com concreto asfáltico usinado em usina de asfalto contínua 75 t/h- Faixa C-12,5 (Execução com caminhão de 6 m³, incluindo usinagem, pintura de ligação e aplicação da massa, exclui fornecimento e transporte de material betuminoso)	m3	1.263,39
RO-13928	Tapa-buraco - demolição com serra corta piso - com pré-misturado a frio usinado - Faixa C-12,5 (Execução com caminhão de 6 m³, incluindo usinagem, pintura de ligação e aplicação da massa, exclui fornecimento e transporte de material betuminoso)	m3	1.123,47
RO-22559	Tela metálica dobrada em L para solo reforçado - C = 2,0 m, L = 0,4 m e H = 0,4 m - (Execução, incluindo fornecimento, aplicação e espalhamento da brita, carga e transporte de todos os materiais)	m2	741,49
RO-22560	Tela metálica dobrada em L para solo reforçado - C = 2,0 m, L = 0,5 m e H = 0,5 m - (Execução, incluindo fornecimento, aplicação e espalhamento da brita, carga e transporte de todos os materiais)	m2	663,88

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-15528	Tratamento de fissuras do tipo rendilhado em pavimentos de concreto com argamassa	m2	15,24
RO-15529	Tratamento de fissuras transversais com abertura maior que 1,00 mm em pavimentos de concreto	m	210,27
256	**Obras de Arte Especiais**		
RO-00617	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m3	3,74
RO-00555	Argamassa autoadensável confeccionada em misturador e lançamento manual para reparos e grauteamento (Execução, incluindo fornecimento e carga dos materiais, exclui transporte)	m3	3.599,49
RO-00548	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e da cal, exclui transporte da areia e da cal)	m3	418,18
RO-00549	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e da cal, exclui transporte da areia e da cal)	m3	356,90
RO-00546	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia, exclui transporte da areia)	m3	449,73
RO-00547	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia, exclui transporte da areia)	m3	374,73
RO-00552	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 com 1,25% de silicato de alumínio - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia, exclui transporte da areia)	m3	464,99
RO-00553	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 com 1,25% de silicato de alumínio - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia, exclui transporte da areia)	m3	389,99
RO-00550	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 com 8% de microssílica - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia, exclui transporte da areia)	m3	582,23
RO-00551	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 com 8% de microssílica - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia, exclui transporte da areia)	m3	460,70
RO-00554	Argamassa confeccionada em misturador e lançamento manual para reparos e grauteamento (Execução, incluindo fornecimento e carga dos materiais, exclui transporte)	m3	3.671,37
RO-00542	Armação em aço CA-50 para Obras de Arte Especiais - fornecimento, preparo e colocação	Kg	9,88
RO-00543	Chumbador tipo espera em aço A36 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação	Kg	15,72
RO-00591	Concreto autoadensável com silicato de alumínio confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 Mpa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	502,45

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00592	Concreto autoadensável com silicato de alumínio confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 Mpa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	394,76
RO-00559	Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 Mpa - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia, brita e pedra de mão, exclui transporte da areia, da brita e da pedra de mão)	m3	390,14
RO-00560	Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 Mpa - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia, brita e pedra de mão, exclui transporte da areia, da brita e da pedra de mão)	m3	266,84
RO-00561	Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia, brita e pedra de mão, exclui transporte da areia, da brita e da pedra de mão)	m3	402,76
RO-00562	Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 Mpa - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia, brita e pedra de mão, exclui transporte da areia, da brita e da pedra de mão)	m3	280,54
RO-00587	Concreto com 10% de microssílica confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 45 Mpa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	514,21
RO-00588	Concreto com 10% de microssílica confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 45 Mpa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	420,53
RO-00585	Concreto com 8% de microssílica confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 40 Mpa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	472,95
RO-00586	Concreto com 8% de microssílica confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 40 Mpa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	377,20
RO-00563	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	399,91
RO-00564	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	301,44
RO-00565	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	418,38

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00566	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	321,15
RO-00567	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	439,09
RO-00568	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	343,26
RO-00569	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	462,15
RO-00570	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	367,89
RO-00571	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	355,18
RO-00572	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	257,64
RO-00573	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	368,96
RO-00574	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	272,38
RO-00575	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	386,94
RO-00576	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	291,63
RO-00593	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fctm,k = 4, 5 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	403,25
RO-00594	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fctm,k = 4, 5 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	309,86

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00595	Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	342,13
RO-00596	Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	245,30
RO-00597	Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	355,24
RO-00598	Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	258,67
RO-00599	Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	373,13
RO-00600	Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	279,54
RO-00808	Concreto fck = 30 MPa para projeção via seca - confecção em betoneira - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga dos materiais, exclui transporte)	m3	599,59
RO-00809	Concreto fck = 30 MPa para projeção via seca - confecção em betoneira - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos materiais, exclui transporte)	m3	486,14
RO-00810	Concreto fck = 40 MPa para projeção via seca - confecção em betoneira - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga dos materiais, exclui transporte)	m3	691,62
RO-00811	Concreto fck = 40 MPa para projeção via seca - confecção em betoneira - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos materiais, exclui transporte)	m3	581,98
RO-00557	Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	389,72
RO-00558	Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	295,08
RO-00577	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	394,79
RO-00578	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	302,55

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00579	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	415,92
RO-00580	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	325,16
RO-00581	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 35 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	443,16
RO-00582	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 35 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	354,29
RO-00583	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 40 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	473,55
RO-00584	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 40 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	386,79
RO-00601	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	379,69
RO-00602	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	287,46
RO-00603	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	399,90
RO-00604	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	309,14
RO-00605	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 35 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga dos materiais, exclui transporte e lançamento)	m3	425,85
RO-00606	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 35 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	336,98
RO-00607	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 40 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	454,85

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00608	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 40 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	368,10
RO-00802	Concreto projetado via seca fck = 30 MPa aplicado em pisos (Execução, incluindo o fornecimento do concreto, exclui o transporte dos agregados)	m3	820,47
RO-00803	Concreto projetado via seca fck = 30 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais (Execução, incluindo o fornecimento do concreto, exclui o transporte dos agregados)	m3	846,92
RO-00804	Concreto projetado via seca fck = 30 MPa aplicado em teto (Execução, incluindo o fornecimento do concreto, exclui o transporte dos agregados)	m3	928,22
RO-00805	Concreto projetado via seca fck = 40 MPa aplicado em pisos (Execução, incluindo o fornecimento do concreto, exclui o transporte dos agregados)	m3	912,50
RO-00806	Concreto projetado via seca fck = 40 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais (Execução, incluindo o fornecimento do concreto, exclui o transporte dos agregados)	m3	938,95
RO-00807	Concreto projetado via seca fck = 40 MPa aplicado em teto (Execução, incluindo o fornecimento do concreto, exclui o transporte dos agregados)	m3	1.020,25
RO-00589	Concreto submerso confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	427,02
RO-00590	Concreto submerso confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	m3	347,88
RO-00611	Lançamento livre de concreto usinado em central dosadora de 30 m3/h por meio de caminhão betoneira	m3	58,92
RO-00614	Lançamento livre de concreto usinado em central dosadora de 40 m3/h por meio de caminhão betoneira	m3	53,33
RO-00609	Lançamento manual de concreto usinado em central dosadora de 30 m3/h	m3	66,98
RO-00610	Lançamento manual de concreto usinado em central dosadora de 40 m3/h	m3	61,63
RO-00613	Lançamento mecânico de concreto usinado em central dosadora de 30 m3/h com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m3/h	m3	78,41
RO-00612	Lançamento mecânico de concreto usinado em central dosadora de 30 m3/h com bomba rebocável com capacidade de 30 m3/h	m3	72,19
RO-00616	Lançamento mecânico de concreto usinado em central dosadora de 40 m3/h com bomba lança sobre chassi com capacidade de 41 m3/h	m3	0,00
RO-00615	Lançamento mecânico de concreto usinado em central dosadora de 40 m3/h com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m3/h	m3	70,06
RO-00556	Microconcreto confeccionado em misturador e lançamento manual para reparos e grauteamento (Execução, incluindo fornecimento e carga dos materiais, exclui transporte)	m3	3.335,82
RO-00544	Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação	Kg	9,62
RO-00545	Treliça nervurada com três barras longitudinais interligadas por duas diagonais sinusoidal - fornecimento e instalação	Kg	10,59
257	**Índice Nacional de Construção Civil**		
RO-2088	Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm, com capacidade de 80 kN - ancorado na rocha com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	m	116,63

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-2089	Chumbador de aço CA-50 - D = 25 mm, com capacidade de 130 kN - ancorado na rocha com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	m	172,63
RO-2090	Chumbador de aço CA-50 - D = 32 mm, com capacidade de 200 kN - ancorado na rocha com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	m	190,55
RO-2091	Grampo de aço CA-50 D = 12,5 mm para solo grampeado com capacidade de 30 kN - fornecimento e instalação - exceto perfuração	m	37,02
RO-2092	Grampo de aço CA-50 D = 16,0 mm para solo grampeado com capacidade de 50 kN - fornecimento e instalação - exceto perfuração	m	41,94
RO-2093	Grampo de aço CA-50 D = 20,0 mm para solo grampeado com capacidade de 80 kN - fornecimento e instalação - exceto perfuração	m	53,13
RO-2094	Grampo de aço CA-50 D = 25,0 mm para solo grampeado com capacidade de 130 kN - fornecimento e instalação - exceto perfuração	m	93,09
RO-2095	Grampo de aço CA-50 D = 32,0 mm para solo grampeado com capacidade de 200 kN - fornecimento e instalação - exceto perfuração	m	129,20
RO-2096	Perfuração para grampos e tirantes em material de 1ª categoria com diâmetro de até 120 mm	m	32,68
RO-2097	Perfuração para grampos e tirantes em material de 2ª categoria com diâmetro de até 120 mm	m	39,26
RO-2098	Perfuração para grampos e tirantes em material de 3ª categoria com diâmetro de até 120 mm	m	87,67
RO-2099	Protensão de tirante permanente de aço D = 30 mm, carga de escoamento = 381,2 kN e carga de ruptura = 457,7 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	U	528,72
RO-2100	Protensão de tirante permanente de aço D = 32 mm, carga de escoamento = 441,0 kN e carga de ruptura = 558,0 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	U	588,05
RO-2101	Protensão de tirante permanente de aço D = 32 mm, carga de escoamento = 744,8 kN e carga de ruptura = 823,2 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	U	613,46
RO-2102	Protensão de tirante permanente de aço D = 40 mm, carga de escoamento = 667,4 kN e carga de ruptura = 800,7 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	U	629,64
RO-2103	Protensão de tirante permanente de aço D = 44 mm, carga de escoamento = 879,1 kN e carga de ruptura = 1.124,1 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	U	704,87
RO-2104	Protensão de tirante permanente de aço D = 50 mm, carga de escoamento = 972,2 kN e carga de ruptura = 1.166,2 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	U	878,37
RO-2105	Protensão de tirante permanente de aço D = 53 mm, carga de escoamento = 1.143,7 kN e carga de ruptura = 1.372,0 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	U	1.138,92
RO-2106	Protensão de tirante permanente de aço D = 57 mm, carga de escoamento = 1.333,8 kN e carga de ruptura = 1.600,3 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	U	1.288,17
RO-2107	Protensão de tirante permanente de aço D = 63 mm, carga de escoamento = 1.715,0 kN e carga de ruptura = 2.058,0 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	U	2.041,21
RO-2108	Protensão de tirante permanente de aço D = 69 mm, carga de escoamento = 1.905,1 kN e carga de ruptura = 2.286,3 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	U	3.106,25

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-2109	Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, carga de escoamento = 381,2 kN e carga de ruptura = 457,7 kN - exceto perfuração	m	287,38
RO-2110	Tirante permanente protendido de aço D = 32 mm, carga de escoamento = 441,0 kN e carga de ruptura = 588,0 kN - exceto perfuração	m	240,42
RO-2111	Tirante permanente protendido de aço D = 32 mm carga de escoamento = 744,8 kN e carga de ruptura = 823,2 kN - exceto perfuração	m	389,09
RO-2112	Tirante permanente protendido de aço D = 40 mm, carga de escoamento = 667,4 kN e carga de ruptura = 800,7 kN - exceto perfuração	m	438,47
RO-2113	Tirante permanente protendido de aço D = 44 mm, carga de escoamento = 879,1 kN e carga de ruptura = 1.124,1 kN - exceto perfuração	m	458,66
RO-2114	Tirante permanente protendido de aço D = 50 mm carga de escoamento = 972,2 kN e carga de ruptura = 1.166,2 kN - exceto perfuração	m	587,82
RO-2115	Tirante permanente protendido de aço D = 53 mm, carga de escoamento = 1.143,7 kN e carga de ruptura = 1.372,0 kN - exceto perfuração	m	644,38
RO-2116	Tirante permanente protendido de aço D = 57 mm, carga de escoamento = 1.333,8 kN e carga de ruptura = 1.600,3 kN - exceto perfuração	m	713,09
RO-2117	Tirante permanente protendido de aço D = 63 mm, carga de escoamento = 1.715,0 kN e carga de ruptura = 2.058,0 kN - exceto perfuração	m	852,87
RO-2118	Tirante permanente protendido de aço D = 69 mm, carga de escoamento = 1.905,1 kN e carga de ruptura = 2.286,3 kN - exceto perfuração	m	1.013,09
258	**Composições Auxiliares**		
RO-2158	Apoio náutico para a colocação da armação em camisa metálica	Kg	0,70
RO-2161	Apoio náutico para a escavação com perfuratriz tipo Wirth em rocha de alta dureza e alta abrasão - resistência à compressão acima de 80 MPa - D = 600 a 1.800 mm	m	2.131,63
RO-2159	Apoio náutico para a execução da concretagem de camisas metálicas	m3	138,40
RO-2160	Apoio náutico para a execução da cravação de camisa metálica D = 600 a 1.800 mm	m	267,58
RO-01150	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	m3	13,48
RO-01151	Areia extraída com escavadeira hidráulica de longo alcance (Produção, incluindo a carga para transporte)	m3	9,45
RO-01152	Areia extraída com trator e carregadeira (Produção, incluindo a carga para transporte)	m3	6,08
RO-00951	Argamassa autoadensável confeccionada em misturador e lançamento manual para reparos e grauteamento (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	3.599,49
RO-00944	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	445,88
RO-00945	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	370,75
RO-00942	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	474,63
RO-00943	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	391,68
RO-00948	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 com 1,25% de silicato de alumínio - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	498,89

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00949	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 com 1,25% de silicato de alumínio - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	406,94
RO-00946	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 com 8% de microssílica - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	614,94
RO-00947	Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 com 8% de microssílica - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	477,05
RO-00950	Argamassa confeccionada em misturador e lançamento manual para reparos e grauteamento (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	3.671,37
RO-01171	Argamassa de solo-cimento com 10% de cimento e material de jazida - preparo e injeção em bueiro metálico sem interrupção de tráfego (tunnel liner) (Execução, incluindo fornecimento dos materiais)	m3	227,74
RO-01148	Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	m3	61,76
RO-19725	Calandragem de chapa metálica com espessura de 5,00 mm	m2	18,48
RO-00827	Carga e manobra de aduelas de concreto pré-moldadas em cavalo mecânico com semirreboque 22 t - carga com caminhão guindauto de 45 t.m	t	22,73
RO-00831	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	t	3,90
RO-00832	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor rebocável	t	9,83
RO-00833	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	3,16
RO-00828	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	t	2,68
RO-00829	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	t	8,60
RO-00830	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	1,93
RO-00834	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	2,27
RO-00836	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	t	3,63
RO-00837	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em vibroacabadora	t	5,86
RO-00838	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga livre	t	3,12

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00835	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	t	10,58
RO-00842	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	t	4,35
RO-00843	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga em distribuidor rebocável	t	7,57
RO-00844	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	t	3,30
RO-00839	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	t	3,41
RO-00840	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	t	6,63
RO-00841	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre	t	2,36
RO-00846	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ e descarga livre	t	2,62
RO-00845	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	2,17
RO-15594	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	36,91
RO-15289	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6,00 m³ - carga com minicarregadeira de 0,45 m³ (exclusa) e descarga livre	t	5,68
RO-00848	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ e descarga livre	t	4,59
RO-00847	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	3,45
RO-00849	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com retroescavadeira de 0,29 m³ e descarga livre	t	21,16
RO-00850	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	t	18,89
RO-00851	Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de asfalto 120 t/h e descarga em vibroacabadora	t	9,67
RO-15294	Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão basculante de 6,00 m³ - carga em usina de asfalto 75 t/h e descarga em vibroacabadora	t	8,90
RO-00852	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira de 8 m³ - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre	t	22,87
RO-00853	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira de 8 m³ - carga em central de concreto de 40 m³/h e descarga livre	t	20,96
RO-6135	Carga, manobra e descarga de concreto de cimento em caminhão basculante de 7 m³ - carga em central de concreto de 150 m³/h e descarga em vibroacabadora	t	3,75

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-6139	Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta - espessura de 2 ,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	4,41
RO-6140	Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta - espessura de 3 ,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	3,39
RO-6141	Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta - espessura de 4 ,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	2,90
RO-6142	Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta - espessura de 5 ,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	3,03
RO-6143	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta - espessura de 2,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	8,11
RO-6144	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta - espessura de 3,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	6,09
RO-6145	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta - espessura de 4,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	5,10
RO-6146	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta - espessura de 5,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	4,51
RO-15319	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta para correção de defeitos - espessura de 2,00 cm em caminhão basculante de 6,00 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	8,35
RO-15320	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta para correção de defeitos - espessura de 3,00 cm em caminhão basculante de 6,00 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	6,28
RO-15322	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta para correção de defeitos - espessura de 4,00 cm em caminhão basculante de 6,00 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	5,31
RO-15324	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta para correção de defeitos - espessura de 5,00 cm em caminhão basculante de 6,00 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	4,75
RO-00854	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m	t	25,29
RO-14077	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 3,10 t e cabine suplementar para 4 passageiros - carga e descarga manuais	t	37,61
RO-14076	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 5,40 t e cabine suplementar para 6 passageiros - carga e descarga manuais	t	31,25
RO-00855	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m	t	21,67
RO-00856	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	t	39,47
RO-00857	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	39,45

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00858	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	35,53
RO-00859	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	t	31,53
RO-00860	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	t	3,43
RO-14086	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	40,17
RO-00861	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	t	12,49
RO-00862	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	t	10,55
RO-00863	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga manual	t	30,20
RO-00864	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de asfalto 120 t/h e descarga em vibroacabadora	t	8,65
RO-00865	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 120 t/h e descarga em vibroacabadora	t	6,39
RO-00866	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 120 t/h e descarga manual	t	26,37
RO-15291	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6,00 m³ - carga em usina de asfalto 75 t/h e descarga em vibroacabadora	t	8,90
RO-00867	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - carga em usina de asfalto de 120 t/h e descarga manual	t	38,59
RO-00868	Carga, manobra e descarga de trituração de galhos e troncos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com trituradora e descarga livre	t	118,59
RO-00872	Carga, manobra e descarga de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	un	3.404,47
RO-00869	Carga, manobra e descarga de vigas pré-moldadas de 1.000 a 1.250 kN em cavalo mecânico com reboques de 5 e 4 eixos com capacidade de 130 t	un	6.435,05
RO-00870	Carga, manobra e descarga de vigas pré-moldadas de 500 a 750 kN em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t	un	3.455,50
RO-00871	Carga, manobra e descarga de vigas pré-moldadas de 750 a 1.000 kN em cavalo mecânico com dollys de 5 e 4 eixos com capacidade de 111 t	un	6.094,69
RO-5953	Chumbador de expansão controlada por torque para concreto D = 12,50 mm - fornecimento e instalação	un	13,96
RO-5951	Chumbador de expansão controlada por torque para concreto D = 19,00 mm - fornecimento e instalação	un	24,63
RO-6114	Chumbador de expansão controlada por torque para concreto D = 25,00 mm - fornecimento e instalação	un	50,00
RO-14073	Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto contínua 75 t/h - faixa C - areia e brita comerciais (Execução, incluindo a usinagem, o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	217,06

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00991	Concreto autoadensável com silicato de alumínio confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 Mpa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	545,23
RO-00992	Concreto autoadensável com silicato de alumínio confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 Mpa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	416,15
RO-00955	Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 Mpa - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	407,89
RO-00956	Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 Mpa - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	275,72
RO-00957	Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	420,52
RO-00958	Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 Mpa - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	289,42
RO-00987	Concreto com 10% de microssílica confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 45 Mpa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	558,09
RO-00988	Concreto com 10% de microssílica confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 45 Mpa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	442,47
RO-00985	Concreto com 8% de microssílica confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 40 Mpa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	517,77
RO-00986	Concreto com 8% de microssílica confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 40 Mpa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	399,61
RO-00959	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	446,66
RO-00960	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	324,81
RO-00961	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	464,56
RO-00962	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	344,25

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00963	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	484,64
RO-00964	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	366,04
RO-00965	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	506,99
RO-00966	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	390,31
RO-00969	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual para pré-moldados (mourões) com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	501,99
RO-24324	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual para pré-moldados (mourões) com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	459,15
RO-00970	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual para pré-moldados (mourões) com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	389,21
RO-24325	Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual para pré-moldados (mourões) com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	367,79
RO-00971	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	401,50
RO-00972	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	280,80
RO-00973	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	414,85
RO-00974	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	295,33
RO-00975	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	432,26
RO-00976	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	314,29
RO-00993	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fctm,k = 4, 5 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga e transporte da areia e brita, exclui o lançamento do concreto)	m3	462,17

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00994	Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fctm,k = 4, 5 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga e transporte da areia e brita , exclui o lançamento do concreto)	m3	346,90
RO-00995	Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	388,46
RO-00996	Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	268,46
RO-00997	Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	401,13
RO-00998	Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	281,61
RO-00999	Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	418,45
RO-01000	Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	299,78
RO-00953	Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	435,32
RO-00954	Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	317,89
RO-00977	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	438,02
RO-00978	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	324,17
RO-00979	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	458,49
RO-00980	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	346,44
RO-00981	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 35 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	484,87
RO-00982	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 35 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	375,14

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00983	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 40 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	514,31
RO-00984	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 40 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	407,17
RO-01001	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	422,93
RO-01002	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	309,08
RO-01003	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	442,47
RO-01004	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	330,42
RO-01005	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 35 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	467,56
RO-01006	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 35 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	357,84
RO-01007	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 40 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	495,61
RO-01008	Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 40 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	388,48
RO-00967	Concreto poroso confeccionado em betoneira e lançamento manual para tubos de drenagem com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	463,69
RO-24322	Concreto poroso confeccionado em betoneira e lançamento manual para tubos de drenagem com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	434,46
RO-00968	Concreto poroso confeccionado em betoneira e lançamento manual para tubos de drenagem com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	366,01

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-24323	Concreto poroso confeccionado em betoneira e lançamento manual para tubos de drenagem com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui transporte da areia e da brita)	m3	351,39
RO-00989	Concreto submerso confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento , carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	464,33
RO-00990	Concreto submerso confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)	m3	366,53
RO-01136	Confecção de canaleta meia cana D = 0,20 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	9,44
RO-01137	Confecção de canaleta meia cana D = 0,20 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	8,07
RO-01138	Confecção de canaleta meia cana D = 0,30 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	12,44
RO-01139	Confecção de canaleta meia cana D = 0,30 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	10,47
RO-01140	Confecção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	19,41
RO-01141	Confecção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	15,88
RO-01142	Confecção de canaleta meia cana D = 0,50 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	28,41
RO-01143	Confecção de canaleta meia cana D = 0,50 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	22,87
RO-01144	Confecção de canaleta meia cana D = 0,60 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	36,59
RO-01145	Confecção de canaleta meia cana D = 0,60 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	29,29
RO-01104	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,60 m PA1 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	124,02
RO-01105	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,60 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	108,02
RO-01114	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,60 m PA2 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	135,25
RO-01115	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,60 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	119,26
RO-01124	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,60 m PA3 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	191,39
RO-01125	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,60 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	175,48
RO-01106	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA1 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	188,99
RO-01107	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	163,51

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-01116	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA2 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	233,90
RO-01117	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	208,48
RO-01126	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA3 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	325,32
RO-01127	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	296,87
RO-01108	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,00 m PA1 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	322,44
RO-01109	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	287,51
RO-01118	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,00 m PA2 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	367,36
RO-01119	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,00 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	332,48
RO-01128	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,00 m PA3 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	463,18
RO-01129	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,00 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	418,67
RO-01110	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,20 m PA1 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	441,76
RO-01111	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,20 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	390,88
RO-01120	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,20 m PA2 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	542,81
RO-01121	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,20 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	492,07
RO-01130	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,20 m PA3 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	714,02
RO-01131	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,20 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	646,25
RO-01112	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,50 m PA1 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	711,80
RO-01113	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	632,34
RO-01122	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,50 m PA2 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	869,00
RO-01123	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,50 m PA2 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	789,75

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-01132	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,50 m PA3 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	1.143,16
RO-01133	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,50 m PA3 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	1.038,26
RO-01134	Confecção de tubos de concreto poroso D = 0,20 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	18,23
RO-01135	Confecção de tubos de concreto poroso D = 0,20 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	15,98
RO-01094	Confecção de tubos de concreto simples D = 0,20 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	18,71
RO-01095	Confecção de tubos de concreto simples D = 0,20 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	15,98
RO-01096	Confecção de tubos de concreto simples D = 0,30 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	24,69
RO-01097	Confecção de tubos de concreto simples D = 0,30 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	20,74
RO-01098	Confecção de tubos de concreto simples D = 0,40 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	38,62
RO-01099	Confecção de tubos de concreto simples D = 0,40 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	31,55
RO-01100	Confecção de tubos de concreto simples D = 0,50 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	56,60
RO-01101	Confecção de tubos de concreto simples D = 0,50 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	45,51
RO-01102	Confecção de tubos de concreto simples D = 0,60 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	73,13
RO-01103	Confecção de tubos de concreto simples D = 0,60 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	58,53
RO-17513	Corte a plasma manual em chapa de aço-carbono com espessura de 4,00 a 8,00 mm	m	2,45
RO-8815	Corte a plasma manual em chapa de aço-carbono com espessura de 9,00 a 25,00 mm	m	10,70
RO-17514	Corte a plasma manual em chapa de alumínio com espessura de 1,50 mm	m	2,27
RO-6787	Corte cordoalha engraxada tipo CP 190 RB D = 12,70 mm com esmerilhadeira elétrica manual	un	1,64
RO-6788	Corte cordoalha engraxada tipo CP 190 RB D = 15,20 mm com esmerilhadeira elétrica manual	un	2,31
RO-17506	Corte de barras de aço CA-50 com maçarico oxiacetileno	cm2	0,22
RO-17508	Corte de cantoneira de alumínio	un	0,14
RO-8816	Corte de chapa de aço com guilhotina hidráulica	m	4,53
RO-2164	Corte de chapas de aço com espessura de 10 mm com maçarico oxiacetileno	m	2,84

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-17512	Corte de chapas de aço com espessura de 12,5 mm com maçarico oxiacetileno	m	3,64
RO-2165	Corte de chapas de aço com espessura de 16 mm com maçarico oxiacetileno	m	5,58
RO-17509	Corte de chapas de aço com espessura de 3 mm com maçarico oxiacetileno	m	1,59
RO-17510	Corte de chapas de aço com espessura de 5 mm com maçarico oxiacetileno	m	1,85
RO-17511	Corte de chapas de aço com espessura de 6,3 mm com maçarico oxiacetileno	m	2,06
RO-2162	Corte de chapas de aço com espessura de 8 mm com maçarico oxiacetileno	m	2,37
RO-2163	Corte de chapas de aço com espessura de 9,5 mm com maçarico oxiacetileno	m	2,71
RO-6785	Corte de cordoalha aderente tipo CP 190 RB D = 12,70 mm com esmerilhadeira elétrica manual	un	1,52
RO-6786	Corte de cordoalha aderente tipo CP 190 RB D = 15,20 mm com esmerilhadeira elétrica manual	un	2,16
RO-5952	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura até 1/4"	un	0,29
RO-14075	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	0,22
RO-6790	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm2	0,06
RO-2157	Cravação de estaca de eucalipto tratado D = 20 a 30 cm	m	30,51
RO-17515	Dobramento de chapas metálicas com espessuras de 6,30 a 10,00 mm	m	3,95
RO-01147	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria para britagem - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3	m3	46,85
RO-01170	Escavação de bueiro metálico sem interrupção de tráfego (tunnel liner) em material de 3ª categoria	m3	1.608,96
RO-14069	Escavação de material de 1ª categoria para serviços de retaludamento - executado com escavadeira hidráulica de 1,40 m³ (exclui carga e transporte)	m3	1,85
RO-14070	Escavação de material de 2ª categoria para serviços de retaludamento - executado com escavadeira hidráulica de 1,40 m³ (exclui carga e transporte)	m3	3,24
RO-01168	Escavação manual de bueiro metálico sem interrupção de tráfego (tunnel liner) em material de 1ª categoria	m3	490,29
RO-01169	Escavação manual de bueiro metálico sem interrupção de tráfego (tunnel liner) em material de 2ª categoria	m3	829,11
RO-01157	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m3	56,26
RO-15167	Estroncas em perfil metálico W 150 x 18,00 kg/m - utilização de 20 vezes	m	36,40
RO-15169	Estroncas para valas com D = 15,00 cm - madeira com utilização de 3 vezes	m	19,28
RO-15168	Estroncas para valas com D = 15,00 cm - madeira sem reaproveitamento	m	23,85
RO-15171	Estroncas para valas com D = 20,00 cm - madeira com utilização de 3 vezes	m	31,39
RO-15170	Estroncas para valas com D = 20,00 cm - madeira sem reaproveitamento	m	49,65
RO-19730	Fabricação de blocos segmentais de face pré-moldados - C = 40 cm, L = 40 cm e H = 20 cm - massa de 30 kg - (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	un	7,46

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-01156	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	73,61
RO-01172	Fôrmas de tábuas de pinho para elementos estruturais dos arcos metálicos - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	112,49
RO-5959	Fôrmas de tábuas de pinus - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m	108,87
RO-01155	Fôrmas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	89,77
RO-19726	Fôrmas de tábuas de pinus para drenos - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	41,86
RO-22489	Gabarito em tábuas de pinus para confecção de gabião do tipo caixa - utilização 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	42,58
RO-8539	Junta de dilatação de bueiros celulares	m	1,24
RO-19729	Lançamento manual de concreto na vertical para os serviços de drenagem	m3	93,98
RO-01164	Lastro de brita comercial compactado com placa vibratória - espalhamento manual (Execução, incluindo fornecimento e transporte da brita)	m3	163,63
RO-7883	Livre	m3	0,00
RO-01077	Luva de emenda com rosca cônica para aço CA-50 - D = 12,5 mm - fornecimento e instalação	un	16,78
RO-01078	Luva de emenda com rosca cônica para aço CA-50 - D = 16 mm - fornecimento e instalação	un	23,85
RO-01079	Luva de emenda com rosca cônica para aço CA-50 - D = 20 mm - fornecimento e instalação	un	32,48
RO-01080	Luva de emenda com rosca cônica para aço CA-50 - D = 25 mm - fornecimento e instalação	un	43,46
RO-01081	Luva de emenda com rosca cônica para aço CA-50 - D = 32 mm - fornecimento e instalação	un	64,28
RO-01082	Luva de emenda prensada para aço CA-50 - D = 12,5 mm - fornecimento e instalação	un	21,88
RO-01083	Luva de emenda prensada para aço CA-50 - D = 16 mm - fornecimento e instalação	un	29,07
RO-01084	Luva de emenda prensada para aço CA-50 - D = 20 mm - fornecimento e instalação	un	41,11
RO-01085	Luva de emenda prensada para aço CA-50 - D = 25 mm - fornecimento e instalação	un	69,40
RO-01086	Luva de emenda prensada para aço CA-50 - D = 32 mm - fornecimento e instalação	un	130,23
RO-00952	Microconcreto confeccionado em misturador e lançamento manual para reparos e grauteamento (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m3	3.348,04
RO-01009	Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados - Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita até a usina de PMF)	t	52,88
RO-01010	Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio faixa III - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	t	114,50

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-01011	Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio Faixa A-25 com e sem asfalto polímero - Areia e Brita 0 ou Pedrisco (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	t	96,95
RO-01012	Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio Faixa A-25 com e sem asfalto polímero - Areia extraída e Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	t	37,73
RO-01013	Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio Faixa A-25 com e sem asfalto polímero - Brita 1 e Brita 2 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	t	98,81
RO-01014	Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio Faixa B-19 com e sem asfalto polímero - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	t	106,63
RO-01015	Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio Faixa C-12,5 sem asfalto polímero - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	t	106,89
RO-01016	Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio Faixa D-9,5 com e sem asfalto polímero - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	t	108,29
RO-8814	Montagem e desmontagem de treliça lançadeira, inclusive binários, para lançamento de vigas pré-moldadas de até 1.225,00 kN e vão máximo de 45,00 m	un	470.938,67
RO-6789	Nicho de madeira para dispositivo de ancoragem de protensão - confecção e instalação	m2	141,95
RO-5143	Obtenção de grama para replantio	m2	3,34
RO-5954	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m2	33,91
RO-14072	Pré-misturado a frio usinado em betoneira - faixa C - areia e brita comerciais (Execução, incluindo a usinagem, o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)	t	383,76
RO-01149	Rachão ou pedra de mão produzida (Produção, incluindo a carga para transporte)	m3	47,75
RO-2169	Solda de chapas de aço com espessura de 10 mm com maçarico oxiacetileno	m	160,74
RO-17516	Solda de chapas de aço com espessura de 12,5 mm com maçarico oxiacetileno	m	294,56
RO-2170	Solda de chapas de aço com espessura de 16 mm com maçarico oxiacetileno	m	667,99
RO-2166	Solda de chapas de aço com espessura de 6,3 mm com maçarico oxiacetileno	m	55,87
RO-2167	Solda de chapas de aço com espessura de 8 mm com maçarico oxiacetileno	m	93,77
RO-2168	Solda de chapas de aço com espessura de 9,5 mm com maçarico oxiacetileno	m	141,61
RO-01090	Solda de conectores de cisalhamento tipo "stud bolt" em telha-fôrma de aço colaborante para laje mista de aço e concreto	m2	0,12

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-6136	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	m	118,20
RO-2171	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	Kg	76,61
RO-17519	Solda tipo MIG/MAG semiautomática	m	121,41
RO-01087	Telha-fôrma em aço galvanizado ASTM A653 grau 40 - E = 0,80 mm - fornecimento e instalação	m2	136,83
RO-01088	Telha-fôrma em aço galvanizado ASTM A653 grau 40 - E = 0,95 mm - fornecimento e instalação	m2	176,70
RO-01089	Telha-fôrma em aço galvanizado ASTM A653 grau 40 - E = 1,25 mm - fornecimento e instalação	m2	224,81
RO-14071	Tombamento de material de 1ª categoria em desnível para serviços de retaludamento - executado com escavadeira hidráulica de 1,40 m³ (exclui carga e transporte)	m3	1,85
RO-14185	Tombamento de material de 2ª categoria em desnível para serviços de retaludamento - executado com escavadeira hidráulica de 1,40 m³ (exclui carga e transporte)	m3	2,57
RO-22600	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - rodovia em leito natural	TxKM	1,14
RO-22601	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	TxKM	0,91
RO-22602	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	0,75
RO-00876	Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	TxKM	1,14
RO-00936	Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural - Terraplenagem 1ª categoria - Volume medido no corte	M3xKM	2,18
RO-00939	Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural - Terraplenagem 2ª categoria - Volume medido no corte	M3xKM	2,42
RO-00877	Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	TxKM	0,91
RO-00937	Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário - Terraplenagem 1ª categoria - Volume medido no corte	M3xKM	1,75
RO-00940	Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário - Terraplenagem 2ª categoria - Volume medido no corte	M3xKM	1,94
RO-00878	Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	0,75
RO-00938	Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada - Terraplenagem 1ª categoria - Volume medido no corte	M3xKM	1,41
RO-00941	Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada - Terraplenagem 2ª categoria - Volume medido no corte	M3xKM	1,56
RO-00879	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	TxKM	1,47
RO-00880	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,18
RO-00881	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	0,97
RO-00915	Transporte com caminhão basculante para rocha de 12 m³ - rodovia em leito natural - Terraplenagem 3ª categoria - Volume medido no corte	M3xKM	3,64
RO-00916	Transporte com caminhão basculante para rocha de 12 m³ - rodovia em revestimento primário - Terraplenagem 3ª categoria - Volume medido no corte	M3xKM	2,92
RO-00917	Transporte com caminhão basculante para rocha de 12 m³ - rodovia pavimentada - Terraplenagem 3ª categoria - Volume medido no corte	M3xKM	2,34

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00882	Transporte com caminhão betoneira de 8 m³ - rodovia em leito natural	TxKM	1,28
RO-00883	Transporte com caminhão betoneira de 8 m³ - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,03
RO-00884	Transporte com caminhão betoneira de 8 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	0,85
RO-00873	Transporte com caminhão caçamba estanque de 12 m³ - rodovia em leito natural - Terraplenagem Solos moles - Volume medido no corte	M3xKM	2,73
RO-00874	Transporte com caminhão caçamba estanque de 12 m³ - rodovia em revestimento primário - Terraplenagem Solos moles - Volume medido no corte	M3xKM	2,19
RO-00875	Transporte com caminhão caçamba estanque de 12 m³ - rodovia pavimentada - Terraplenagem Solos moles - Volume medido no corte	M3xKM	1,76
RO-00885	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em leito natural	TxKM	2,52
RO-00886	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em revestimento primário	TxKM	2,02
RO-00887	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	TxKM	1,66
RO-14083	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 3,10 t e cabine suplementar para 4 passageiros - rodovia em leito natural	TxKM	3,63
RO-14084	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 3,10 t e cabine suplementar para 4 passageiros - rodovia em revestimento primário	TxKM	2,91
RO-14085	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 3,10 t e cabine suplementar para 4 passageiros - rodovia pavimentada	TxKM	2,39
RO-14080	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 5,40 t e cabine suplementar para 6 passageiros - rodovia em leito natural	TxKM	2,38
RO-14081	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 5,40 t e cabine suplementar para 6 passageiros - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,90
RO-14082	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 5,40 t e cabine suplementar para 6 passageiros - rodovia pavimentada	TxKM	1,56
RO-00888	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	TxKM	3,20
RO-00889	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	TxKM	2,57
RO-00890	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	TxKM	2,11
RO-22490	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em leito natural	TxKM	2,60
RO-22609	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em leito natural	TxKM	2,60
RO-22491	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	TxKM	2,09
RO-22610	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	TxKM	2,09
RO-22492	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	TxKM	1,72
RO-22611	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	TxKM	1,72
RO-00891	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TxKM	1,31
RO-00892	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,05

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00893	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TxKM	0,86
RO-00894	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural	TxKM	2,16
RO-00895	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,73
RO-00896	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	TxKM	1,42
RO-00897	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural	TxKM	1,34
RO-00898	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,07
RO-00899	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	TxKM	0,88
RO-00900	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia em leito natural	TxKM	0,75
RO-00901	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia em revestimento primário	TxKM	0,60
RO-00902	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	TxKM	0,50
RO-00903	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	TxKM	2,45
RO-00904	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,96
RO-00905	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia pavimentada	TxKM	1,62
RO-00906	Transporte de água com caminhão tanque de 8.000 l - rodovia em leito natural	TxKM	2,41
RO-00907	Transporte de água com caminhão tanque de 8.000 l - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,93
RO-00908	Transporte de água com caminhão tanque de 8.000 l - rodovia pavimentada	TxKM	1,59
RO-00909	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	TxKM	0,94
RO-00910	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	TxKM	0,76
RO-00911	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	0,62
RO-22613	Transporte de cimento com caminhão distribuidor de 17 m³ - rodovia em leito natural	TxKM	1,39
RO-22614	Transporte de cimento com caminhão distribuidor de 17 m³ - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,11
RO-22615	Transporte de cimento com caminhão distribuidor de 17 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	0,92
RO-22606	Transporte de concreto com caminhão basculante de 7 m³ - rodovia em leito natural	TxKM	1,21
RO-6259	Transporte de concreto com caminhão basculante de 7 m³ - rodovia em leito natural	t	1,21
RO-22607	Transporte de concreto com caminhão basculante de 7 m³ - rodovia em revestimento primário	TxKM	0,97
RO-6260	Transporte de concreto com caminhão basculante de 7 m³ - rodovia em revestimento primário	t	0,97
RO-22608	Transporte de concreto com caminhão basculante de 7 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	0,80
RO-6261	Transporte de concreto com caminhão basculante de 7 m³ - rodovia pavimentada	t	0,80

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00912	Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em leito natural	TxKM	2,22
RO-00913	Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,78
RO-00914	Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	1,47
RO-22616	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	TxKM	3,95
RO-22619	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	TxKM	3,17
RO-22622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TxKM	2,61
RO-22603	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia em leito natural	TxKM	2,02
RO-22604	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,62
RO-22605	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada	TxKM	1,34
RO-00918	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia em leito natural	TxKM	2,05
RO-00919	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,65
RO-00920	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	TxKM	1,36
RO-00921	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	TxKM	2,18
RO-00922	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	TxKM	1,74
RO-00923	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	1,44
RO-22623	Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia em leito natural	km	21,57
RO-22624	Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia em revestimento primário	km	17,27
RO-22625	Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia pavimentada	km	14,20
RO-22626	Transporte de veículos leves com guincho de resgate de 4 t - rodovia em leito natural	km	16,17
RO-22627	Transporte de veículos leves com guincho de resgate de 4 t - rodovia em revestimento primário	km	12,94
RO-22629	Transporte de veículos leves com guincho de resgate de 4 t - rodovia pavimentada	km	10,67
RO-22630	Transporte de veículos pesados com guincho de resgate de 35 t - rodovia em leito natural	km	37,13
RO-22631	Transporte de veículos pesados com guincho de resgate de 35 t - rodovia em revestimento primário	km	29,73
RO-22633	Transporte de veículos pesados com guincho de resgate de 35 t - rodovia pavimentada	km	24,49
RO-00924	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em leito natural	km	86,37

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-00925	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	km	69,13
RO-00926	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	56,94
RO-00927	Transporte em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t - rodovia em leito natural	km	96,76
RO-00928	Transporte em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t - rodovia em revestimento primário	km	77,44
RO-00929	Transporte em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t - rodovia pavimentada	km	63,75
RO-00930	Transporte em cavalo mecânico com dollys de 5 e 4 eixos com capacidade de 111 t - rodovia em leito natural	km	192,82
RO-00931	Transporte em cavalo mecânico com dollys de 5 e 4 eixos com capacidade de 111 t - rodovia em revestimento primário	km	154,35
RO-00932	Transporte em cavalo mecânico com dollys de 5 e 4 eixos com capacidade de 111 t - rodovia pavimentada	km	126,85
RO-00933	Transporte em cavalo mecânico com reboques de 5 e 4 eixos com capacidade de 130 t - rodovia em leito natural	km	250,57
RO-00934	Transporte em cavalo mecânico com reboques de 5 e 4 eixos com capacidade de 130 t - rodovia em revestimento primário	km	200,60
RO-00935	Transporte em cavalo mecânico com reboques de 5 e 4 eixos com capacidade de 130 t - rodovia pavimentada	km	164,66
RO-5665	Usinagem de concreto asfáltico com asfalto polímero em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa A-25 - areia e brita comerciais	t	226,07
RO-5666	Usinagem de concreto asfáltico com asfalto polímero em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa A-25 - areia extraída e brita produzida	t	180,37
RO-5667	Usinagem de concreto asfáltico com asfalto polímero em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa B-19 - areia e brita comerciais	t	231,47
RO-5668	Usinagem de concreto asfáltico com asfalto polímero em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa B-19 - areia extraída e brita produzida	t	184,23
RO-5669	Usinagem de concreto asfáltico com asfalto polímero em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	235,98
RO-5670	Usinagem de concreto asfáltico com asfalto polímero em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida	t	188,75
RO-15280	Usinagem de concreto asfáltico com asfalto polímero para recomposição de caixa de fresagem contínua em usina contínua com capacidade de 75 t/h - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,38
RO-15281	Usinagem de concreto asfáltico com asfalto polímero para recomposição de caixa de fresagem descontínua em usina contínua com capacidade de 75 t/h - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	266,77
RO-5671	Usinagem de concreto asfáltico com borracha em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa A-25 - brita comercial	t	235,35
RO-5672	Usinagem de concreto asfáltico com borracha em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa A-25 - brita produzida	t	194,33
RO-5673	Usinagem de concreto asfáltico com borracha em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa B-19 - brita comercial	t	241,66
RO-5674	Usinagem de concreto asfáltico com borracha em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa B-19 - brita produzida	t	199,83
RO-5675	Usinagem de concreto asfáltico com borracha em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa C-12,5 - brita comercial	t	243,61

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

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-5676	Usinagem de concreto asfáltico com borracha em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa C-12,5 - brita produzida	t	202,55
RO-5677	Usinagem de concreto asfáltico com borracha (Gap Graded) em usina contínua com capacidade de 100 t/h - brita comercial	t	243,16
RO-5678	Usinagem de concreto asfáltico com borracha (Gap Graded) em usina contínua com capacidade de 100 t/h - brita produzida	t	193,66
RO-15284	Usinagem de concreto asfáltico com borracha para recomposição de caixa de fresagem contínua em usina contínua com capacidade de 75 t/h - Faixa C-12,5 - brita comercial	t	259,26
RO-15285	Usinagem de concreto asfáltico com borracha para recomposição de caixa de fresagem descontínua em usina contínua com capacidade de 75 t/h - Faixa C-12,5 - brita comercial	t	304,58
RO-5659	Usinagem de concreto asfáltico em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa A-25 - areia e brita comerciais	t	175,78
RO-5660	Usinagem de concreto asfáltico em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa A-25 - areia extraída e brita produzida	t	131,58
RO-5661	Usinagem de concreto asfáltico em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa B-19 - areia e brita comerciais	t	175,17
RO-5662	Usinagem de concreto asfáltico em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa B-19 - areia extraída e brita produzida	t	131,16
RO-5663	Usinagem de concreto asfáltico em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	174,29
RO-5664	Usinagem de concreto asfáltico em usina contínua com capacidade de 100 t/h - Faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida	t	130,74
RO-26602	Usinagem de concreto asfáltico em usina contínua com capacidade de 75 t/h - faixa C - areia e brita comerciais	t	182,70
RO-01034	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h - Faixa A-25 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	t	181,17
RO-01035	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h - Faixa A-25 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	t	137,34
RO-01036	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h - Faixa B-19 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	t	180,47
RO-01037	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h - Faixa B-19 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	t	136,90
RO-01038	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	t	179,52

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-01039	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h - Faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	t	136,48
RO-01040	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com asfalto polímero - Faixa A-25 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	t	232,58
RO-01041	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com asfalto polímero - Faixa A-25 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	t	186,89
RO-01042	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com asfalto polímero - Faixa B-19 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	t	237,99
RO-01043	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com asfalto polímero - Faixa B-19 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	t	190,75
RO-01044	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com asfalto polímero - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	t	242,51
RO-01045	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com asfalto polímero - Faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	t	195,28
RO-01046	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com borracha - Faixa A-25 - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da brita e do material betuminoso até a usina de asfalto)	t	241,65
RO-01047	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com borracha - Faixa A-25 - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da brita e do material betuminoso até a usina de asfalto)	t	200,63
RO-01048	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com borracha - Faixa B-19 - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da brita e do material betuminoso até a usina de asfalto)	t	247,96

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-01049	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com borracha - Faixa B-19 - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da brita e do material betuminoso até a usina de asfalto)	t	206,13
RO-01050	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com borracha - Faixa C-12,5 - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da brita e do material betuminoso até a usina de asfalto)	t	249,91
RO-01051	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com borracha - Faixa C-12,5 - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da brita e do material betuminoso até a usina de asfalto)	t	208,85
RO-01052	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com borracha (Gap Graded) - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da brita e do material betuminoso até a usina de asfalto)	t	249,46
RO-01053	Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com borracha (Gap Graded) - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da brita e do material betuminoso até a usina de asfalto)	t	199,97
RO-15278	Usinagem de concreto asfáltico para recomposição de caixa de fresagem contínua em usina contínua com capacidade de 75 t/h - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	189,91
RO-15279	Usinagem de concreto asfáltico para recomposição de caixa de fresagem descontínua em usina contínua com capacidade de 75 t/h - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	228,42
RO-01054	Usinagem de pré-misturado a frio - Faixa A-25 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	302,03
RO-01055	Usinagem de pré-misturado a frio - Faixa A-25 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	189,35
RO-01056	Usinagem de pré-misturado a frio - Faixa B-19 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	289,95
RO-01057	Usinagem de pré-misturado a frio - Faixa B-19 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	175,07
RO-26497	Usinagem de pré-misturado a frio - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais confeccionada em betoneira e lançamento manual	t	357,65
RO-01058	Usinagem de pré-misturado a frio - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	287,27

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-01059	Usinagem de pré-misturado a frio - Faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	172,21
RO-01060	Usinagem de pré-misturado a frio - Faixa D-9,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	302,78
RO-01061	Usinagem de pré-misturado a frio - Faixa D-9,5 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	187,83
RO-01062	Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - Faixa A-25 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	302,02
RO-01063	Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - Faixa A-25 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	189,35
RO-01064	Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - Faixa B-19 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	289,95
RO-01065	Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - Faixa B-19 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	175,07
RO-01066	Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - Faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	305,64
RO-01067	Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - Faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	192,78
RO-01068	Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - Faixa D-9,5 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	301,48
RO-01069	Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - Faixa D-9,5 - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	m3	187,08
RO-01070	Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para pavimento de concreto com formas deslizantes - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	m3	384,82
RO-01071	Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para pavimento de concreto com formas deslizantes - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	m3	296,40

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-01072	Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para pavimento de concreto compactado com rolo - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	m3	316,35
RO-01073	Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para pavimento de concreto compactado com rolo - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	m3	229,93
RO-01074	Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para sub-base de concreto compactado com rolo - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	m3	264,41
RO-01075	Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para sub-base de concreto compactado com rolo - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	m3	173,79
RO-01017	Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 0,8 cm até 1,5 cm - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	t	95,99
RO-01018	Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 0,8 cm até 1,5 cm - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	t	53,85
RO-01019	Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 2,0 cm - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	t	101,54
RO-01020	Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 2,0 cm - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	t	58,91
RO-01021	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada simples com brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados , exclui o transporte até a usina de solos)	m3	207,29
RO-01022	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada simples com brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de solos)	m3	111,19
RO-01023	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	m3	269,55
RO-01024	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	m3	179,35
RO-01025	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo areia (50% - 50%) com material de jazida e areia comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	m3	79,81
RO-01026	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo areia (50% - 50%) com material de jazida e areia extraída (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	m3	28,46

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-01027	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (29,10% - 67,90%) com 3% cimento - material de jazida e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	m3	179,43
RO-01028	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (29,10% - 67,90%) com 3% cimento - material de jazida e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	m3	114,34
RO-01029	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (30% - 70%) com material de jazida e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	m3	145,84
RO-01030	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (30% - 70%) com material de jazida e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	m3	78,73
RO-01031	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo cimento com 7% cimento com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	m3	103,93
RO-01032	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo escória de aciaria (50% - 50%) com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	m3	31,57
RO-01033	Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo melhorado com 3% cimento com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	m3	54,05
RO-5653	Usinagem para pavimento de concreto com fôrmas deslizantes em central de concreto com capacidade de 100 m³/h - areia e brita comerciais	m3	386,92
RO-5654	Usinagem para pavimento de concreto com fôrmas deslizantes em central de concreto com capacidade de 100 m³/h - areia extraída e brita produzida	m3	298,50
RO-5655	Usinagem para pavimento de concreto compactado com rolo em central de concreto com capacidade de 100 m³/h - brita comercial	m3	318,43
RO-5656	Usinagem para pavimento de concreto compactado com rolo em central de concreto com capacidade de 100 m³/h - brita produzida	m3	232,00
RO-5657	Usinagem para sub-base de concreto compactado com rolo em central de concreto com capacidade de 100 m³/h - brita comercial	m3	266,48
RO-5658	Usinagem para sub-base de concreto compactado com rolo em central de concreto com capacidade de 100 m³/h - brita produzida	m3	175,85
2501	**Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais**		
RO-6662	Ancoragem ativa com 10 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	835,05
RO-6663	Ancoragem ativa com 10 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	1.272,30
RO-6664	Ancoragem ativa com 12 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	1.100,49
RO-6665	Ancoragem ativa com 12 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	1.351,19
RO-6666	Ancoragem ativa com 15 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	1.799,09
RO-6667	Ancoragem ativa com 15 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	1.814,40

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-6668	Ancoragem ativa com 19 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	1.841,89
RO-6669	Ancoragem ativa com 19 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	2.394,70
RO-6670	Ancoragem ativa com 22 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	2.352,07
RO-6671	Ancoragem ativa com 22 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	2.893,12
RO-6672	Ancoragem ativa com 27 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	3.197,01
RO-6673	Ancoragem ativa com 27 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	3.778,03
RO-6674	Ancoragem ativa com 31 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	3.276,68
RO-6675	Ancoragem ativa com 31 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	5.081,08
RO-6652	Ancoragem ativa com 4 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	373,12
RO-6653	Ancoragem ativa com 4 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	677,64
RO-6654	Ancoragem ativa com 6 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	512,75
RO-6655	Ancoragem ativa com 6 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	686,29
RO-6656	Ancoragem ativa com 7 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	559,72
RO-6657	Ancoragem ativa com 7 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	731,44
RO-6658	Ancoragem ativa com 8 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	716,48
RO-6659	Ancoragem ativa com 8 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	1.038,13
RO-6660	Ancoragem ativa com 9 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	796,90
RO-6661	Ancoragem ativa com 9 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	1.124,23
RO-6676	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha aderente D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	110,14
RO-6677	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha aderente D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	121,36
RO-6684	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	79,49
RO-6685	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	109,99
RO-6678	Ancoragem ativa para lajes com 2 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	192,79
RO-6679	Ancoragem ativa para lajes com 2 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	244,60
RO-6680	Ancoragem ativa para lajes com 3 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	249,61

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-6681	Ancoragem ativa para lajes com 3 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	343,04
RO-6682	Ancoragem ativa para lajes com 4 cordoalhas aderentes D = 12,70 mm - fornecimento e instalação	un	303,47
RO-6683	Ancoragem ativa para lajes com 4 cordoalhas aderentes D = 15,20 mm - fornecimento e instalação	un	354,01
RO-5740	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com capacidade de 10.000 kN - fornecimento e instalação	un	29.928,60
RO-5735	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com capacidade de 1.500 kN - fornecimento e instalação	un	4.925,46
RO-5736	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com capacidade de 2.500 kN - fornecimento e instalação	un	8.269,81
RO-5737	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com capacidade de 4.000 kN - fornecimento e instalação	un	10.355,83
RO-5738	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com capacidade de 5.500 kN - fornecimento e instalação	un	14.995,51
RO-5734	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com capacidade de 700 kN - fornecimento e instalação	un	2.739,76
RO-5739	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com capacidade de 7.500 kN - fornecimento e instalação	un	21.071,73
RO-5742	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com capacidade de 1.500 kN - fornecimento e instalação	un	5.181,72
RO-5743	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com capacidade de 2.500 kN - fornecimento e instalação	un	8.166,15
RO-5744	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com capacidade de 4.000 kN - fornecimento e instalação	un	11.956,64
RO-5745	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com capacidade de 5.500 kN - fornecimento e instalação	un	16.843,06
RO-5741	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com capacidade de 700 kN - fornecimento e instalação	un	5.100,84
RO-5746	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com capacidade de 7.500 kN - fornecimento e instalação	un	23.311,05
RO-5748	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com capacidade de 1.500 kN - fornecimento e instalação	un	6.767,64
RO-5749	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com capacidade de 2.500 kN - fornecimento e instalação	un	9.734,84
RO-5750	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com capacidade de 4.000 kN - fornecimento e instalação	un	18.626,90
RO-5751	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com capacidade de 5.500 kN - fornecimento e instalação	un	25.558,95
RO-5747	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com capacidade de 700 kN - fornecimento e instalação	un	5.103,58
RO-5752	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com capacidade de 7.500 kN - fornecimento e instalação	un	27.155,91
RO-5753	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 1.000 kN - fornecimento e instalação	un	8.492,09
RO-5754	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 1.500 kN - fornecimento e instalação	un	13.327,80
RO-5755	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 2.000 kN - fornecimento e instalação	un	15.288,24

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-5756	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 2.500 kN - fornecimento e instalação	un	18.425,26
RO-5757	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 3.000 kN - fornecimento e instalação	un	21.340,22
RO-5758	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 3.500 kN - fornecimento e instalação	un	25.420,88
RO-5759	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 4.000 kN - fornecimento e instalação	un	34.644,62
RO-5760	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 4.500 kN - fornecimento e instalação	un	38.584,62
RO-5761	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 5.000 kN - fornecimento e instalação	un	42.888,28
RO-5762	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 5.500 kN - fornecimento e instalação	un	41.722,50
RO-5763	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 6.000 kN - fornecimento e instalação	un	46.999,54
RO-5764	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 6.500 kN - fornecimento e instalação	un	50.755,26
RO-5765	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 7.000 kN - fornecimento e instalação	un	60.204,38
RO-5766	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com capacidade de 7.500 kN - fornecimento e instalação	un	63.975,30
RO-5767	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 1.000 kN - fornecimento e instalação	un	9.062,97
RO-5768	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 1.500 kN - fornecimento e instalação	un	12.589,21
RO-5769	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 2.000 kN - fornecimento e instalação	un	16.514,58
RO-5770	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 2.500 kN - fornecimento e instalação	un	19.742,27
RO-5771	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 3.000 kN - fornecimento e instalação	un	22.797,85
RO-5772	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 3.500 kN - fornecimento e instalação	un	25.779,26
RO-5773	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 4.000 kN - fornecimento e instalação	un	29.232,57
RO-5774	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 4.500 kN - fornecimento e instalação	un	33.744,03
RO-5775	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 5.000 kN - fornecimento e instalação	un	37.564,70
RO-5776	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 5.500 kN - fornecimento e instalação	un	40.613,84
RO-5777	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 6.000 kN - fornecimento e instalação	un	46.014,60
RO-5778	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 6.500 kN - fornecimento e instalação	un	49.722,99
RO-5779	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 7.000 kN - fornecimento e instalação	un	53.527,72
RO-5780	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com capacidade de 7.500 kN - fornecimento e instalação	un	57.723,67

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-5781	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 1.000 kN - fornecimento e instalação	un	12.058,27
RO-5782	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 1.500 kN - fornecimento e instalação	un	16.405,14
RO-5783	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 2.000 kN - fornecimento e instalação	un	19.979,25
RO-5784	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 2.500 kN - fornecimento e instalação	un	23.702,25
RO-5785	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 3.000 kN - fornecimento e instalação	un	27.110,60
RO-5786	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 3.500 kN - fornecimento e instalação	un	31.424,23
RO-5787	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 4.000 kN - fornecimento e instalação	un	35.183,44
RO-5788	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 4.500 kN - fornecimento e instalação	un	40.201,20
RO-5789	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 5.000 kN - fornecimento e instalação	un	49.133,05
RO-5790	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 5.500 kN - fornecimento e instalação	un	48.271,04
RO-5791	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 6.000 kN - fornecimento e instalação	un	54.876,59
RO-5792	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 6.500 kN - fornecimento e instalação	un	57.809,93
RO-5793	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 7.000 kN - fornecimento e instalação	un	62.074,96
RO-5794	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com capacidade de 7.500 kN - fornecimento e instalação	un	66.630,16
RO-2394	Armação de estaca escavada ou estaca barrete em aço CA-50 - cortado e dobrado - com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	Kg	10,33
RO-4154	Armação de fuste de tubulão em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	Kg	10,20
RO-6686	Bainha metálica ovalizada seção 19,00 x 36,00 mm para 1 cordoalha D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	23,72
RO-6690	Bainha metálica ovalizada seção 19,00 x 36,00 mm para 2 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	23,59
RO-6692	Bainha metálica ovalizada seção 19,00 x 52,00 mm para 3 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	26,83
RO-6694	Bainha metálica ovalizada seção 19,00 x 68,00 mm para 4 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	29,47
RO-6696	Bainha metálica ovalizada seção 22,00 x 42,00 mm para 1 cordoalha D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	26,22
RO-6698	Bainha metálica ovalizada seção 22,00 x 42,00 mm para 2 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	26,04
RO-6699	Bainha metálica ovalizada seção 22,00 x 58,00 mm para 3 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	29,34
RO-6700	Bainha metálica ovalizada seção 22,00 x 74,00 mm para 4 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	32,28
RO-6769	Bainha metálica redonda D = 100,00 mm para 21 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	56,34

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-6770	Bainha metálica redonda D = 100,00 mm para 22 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	56,16
RO-6771	Bainha metálica redonda D = 100,00 mm para 24 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	55,79
RO-6772	Bainha metálica redonda D = 100,00 mm para 25 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	55,60
RO-6773	Bainha metálica redonda D = 100,00 mm para 30 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	56,36
RO-6774	Bainha metálica redonda D = 100,00 mm para 31 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	56,23
RO-6775	Bainha metálica redonda D = 110,00 mm para 27 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	61,49
RO-6776	Bainha metálica redonda D = 110,00 mm para 37 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	61,71
RO-6777	Bainha metálica redonda D = 120,00 mm para 30 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	65,65
RO-6778	Bainha metálica redonda D = 120,00 mm para 31 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	65,46
RO-6779	Bainha metálica redonda D = 130,00 mm para 37 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	68,85
RO-6701	Bainha metálica redonda D = 30,00 mm para 2 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	23,33
RO-6703	Bainha metálica redonda D = 35,00 mm para 2 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	24,49
RO-6704	Bainha metálica redonda D = 35,00 mm para 3 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	24,47
RO-6706	Bainha metálica redonda D = 40,00 mm para 3 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	26,29
RO-6708	Bainha metálica redonda D = 40,00 mm para 4 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	26,33
RO-6709	Bainha metálica redonda D = 45,00 mm para 4 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	28,38
RO-6711	Bainha metálica redonda D = 45,00 mm para 5 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	28,48
RO-6714	Bainha metálica redonda D = 50,00 mm para 5 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	30,24
RO-6716	Bainha metálica redonda D = 50,00 mm para 6 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	30,39
RO-6741	Bainha metálica redonda D = 55,00 mm para 7 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	32,64
RO-6742	Bainha metálica redonda D = 55,00 mm para 8 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	32,52
RO-6743	Bainha metálica redonda D = 60,00 mm para 6 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	35,71
RO-6744	Bainha metálica redonda D = 60,00 mm para 9 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	35,66
RO-6745	Bainha metálica redonda D = 65,00 mm para 10 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	37,48
RO-6746	Bainha metálica redonda D = 65,00 mm para 11 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	37,34

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-6747	Bainha metálica redonda D = 65,00 mm para 12 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	37,22
RO-6748	Bainha metálica redonda D = 65,00 mm para 7 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	37,47
RO-6749	Bainha metálica redonda D = 65,00 mm para 8 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	37,30
RO-6750	Bainha metálica redonda D = 70,00 mm para 15 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	39,42
RO-6751	Bainha metálica redonda D = 70,00 mm para 9 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	39,70
RO-6752	Bainha metálica redonda D = 75,00 mm para 10 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	41,23
RO-6753	Bainha metálica redonda D = 75,00 mm para 11 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	41,04
RO-6754	Bainha metálica redonda D = 75,00 mm para 16 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	41,02
RO-6755	Bainha metálica redonda D = 75,00 mm para 18 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	40,75
RO-6756	Bainha metálica redonda D = 80,00 mm para 12 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	44,27
RO-6757	Bainha metálica redonda D = 80,00 mm para 19 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	44,04
RO-6758	Bainha metálica redonda D = 80,00 mm para 20 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	43,91
RO-6759	Bainha metálica redonda D = 85,00 mm para 15 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	46,49
RO-6760	Bainha metálica redonda D = 85,00 mm para 21 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	46,54
RO-6761	Bainha metálica redonda D = 85,00 mm para 22 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	46,42
RO-6762	Bainha metálica redonda D = 85,00 mm para 24 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	46,15
RO-6763	Bainha metálica redonda D = 85,00 mm para 25 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	46,03
RO-6764	Bainha metálica redonda D = 90,00 mm para 16 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	51,48
RO-6765	Bainha metálica redonda D = 90,00 mm para 18 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	51,11
RO-6766	Bainha metálica redonda D = 90,00 mm para 27 cordoalhas D = 12,70 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	50,94
RO-6767	Bainha metálica redonda D = 95,00 mm para 19 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	50,51
RO-6768	Bainha metálica redonda D = 95,00 mm para 20 cordoalhas D = 15,20 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	50,33
RO-2135	Camisa metálica com espessura de 16,0 mm D = 1.800 mm - para passagem de lâmina d'água - posicionamento	m	10.706,75
RO-2142	Camisa metálica com espessura de 8 mm D = 800 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	2.632,73
RO-2132	Camisa metálica com espessura de 8 mm D = 800 mm - para passagem de lâmina d'água - posicionamento	m	2.329,21

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-2143	Camisa metálica com espessura de 9,5 mm D = 1.200 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	5.115,78
RO-2133	Camisa metálica com espessura de 9,5 mm D = 1.200 mm - para passagem de lâmina d'água - posicionamento	m	4.771,79
RO-2134	Camisa metálica com espessura de 9,5 mm D = 1.400 mm - para passagem de lâmina d'água - posicionamento	m	5.151,51
RO-2155	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 10 mm - D = 410 mm	m	1.586,05
RO-2156	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 16 mm - D = 1.800 mm	m	10.669,87
RO-2146	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 6,3 mm - D = 310 mm	m	679,30
RO-2147	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 6,3 mm - D = 410 mm	m	950,02
RO-2148	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 6,3 mm - D = 450 mm	m	968,14
RO-2149	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 6,3 mm - D = 500 mm	m	1.201,39
RO-2150	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 6,3 mm - D = 600 mm	m	1.259,51
RO-2151	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 8 mm - D = 310 mm	m	881,15
RO-2152	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 8 mm - D = 800 mm	m	2.304,44
RO-2153	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 9,5 mm - D = 1.200 mm	m	4.742,94
RO-2154	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 9,5 mm - D = 1.400 mm	m	5.120,30
RO-15130	Escoramento blindado de vala, com profundidade de 0,00 a 1,50 m, largura menor que 1,50 m - módulo metálico com 500 utilizações - execução e fornecimento, exclui transporte	m2	22,93
RO-15124	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,50 kg/m, espaçadas em 1,50 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5,00 cm, ficha de 0,00 a 0,20 H e C = 9,00 m - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	m2	616,19
RO-15128	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,50 kg/m, espaçadas em 1,50 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5,00 cm, ficha de 0,20 a 0,40 H e C = 9,00 m - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	m2	690,11
RO-15129	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,50 kg/m, espaçadas em 1,50 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5,00 cm, ficha de 0,40 a 0,60 H e C = 9,00 m - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	m2	764,02
RO-2131	Estaca duplo trilho TR 45 - com emenda - fornecimento e cravação	m	521,82
RO-8788	Fabricação de superestrutura metálica para passarela padrão DNIT - exceto piso de concreto	t	19.208,09
RO-19772	Fôrma em chapa metálica 1/8" para cabeça de tirantes - utilização de 50 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	29,53
RO-8790	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarela metálica padrão DNIT - fornecimento e instalação	m	725,70

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
2502	**Obras de Arte Especiais sem Aço**		
RO-19756	Fôrmas de compensado plastificado 14,00 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	90,07
RO-8776	Abertura de janela em estrutura de concreto existente para inspeção com espessura de até 0,20 m e seção de 0,49 m	un	62,48
RO-8777	Apicoamento mecanizado de concreto	m2	51,71
RO-2145	Camisa metálica com espessura de 16 mm D = 1.800 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	11.136,73
RO-2144	Camisa metálica com espessura de 9,5 mm D = 1.400 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	m	5.520,07
RO-8780	Corte linear em superfície de concreto para fixação de barras de aço de 10,00 mm - L = 12,00 mm e H = 12,00 mm	m	11,56
RO-8781	Corte linear em superfície de concreto para fixação de barras de aço de 12,50 mm - L = 15,00 mm e H = 15,00 mm	m	16,66
RO-8778	Corte linear em superfície de concreto para fixação de barras de aço de 6,30 mm - L = 8,00 mm e H = 8,00 mm	m	6,76
RO-8779	Corte linear em superfície de concreto para fixação de barras de aço de 8,00 mm - L = 10,00 mm e H = 10,00 mm	m	8,86
RO-8782	Demolição controlada de concreto com martelete	m3	631,36
RO-8812	Demolição de concreto simples com martelete	m3	478,49
RO-8783	Elevação de estruturas de até 496,00 kN para substituição de aparelho de apoio com utilização de macaco hidráulico	un	89,66
RO-8786	Elevação de estruturas de 1.390,00 a 1.859,00 kN para substituição de aparelho de apoio com utilização de macaco hidráulico	un	121,03
RO-8784	Elevação de estruturas de 496,00 a 929,00 kN para substituição de aparelho de apoio com utilização de macaco hidráulico	un	100,79
RO-8785	Elevação de estruturas de 929,00 a 1.390,00 kN para substituição de aparelho de apoio com utilização de macaco hidráulico	un	119,76
RO-2139	Escavação com perfuratriz tipo Wirth em rocha de alta dureza e alta abrasão - resistência à compressão acima de 80 MPa - D = 1.100 mm	m	5.002,90
RO-2140	Escavação com perfuratriz tipo Wirth em rocha de alta dureza e alta abrasão - resistência à compressão acima de 80 MPa - D = 1.300 mm	m	5.459,55
RO-2141	Escavação com perfuratriz tipo Wirth em rocha de alta dureza e alta abrasão - resistência à compressão acima de 80 MPa - D = 1.700 mm	m	6.721,70
RO-2138	Escavação com perfuratriz tipo Wirth em rocha de alta dureza e alta abrasão - resistência à compressão acima de 80 MPa - D = 700 mm	m	3.934,73
RO-4155	Escavação manual de base alargada de tubulão a céu aberto em material de 1ª categoria na profundidade até 10 m	m3	321,58
RO-4156	Escavação manual de base alargada de tubulão a céu aberto em material de 1ª categoria na profundidade de 10 a 15 m	m3	375,18
RO-4105	Escavação manual de base alargada de tubulão a céu aberto em material de 2ª categoria na profundidade até 10 m	m3	874,53
RO-4106	Escavação manual de base alargada de tubulão a céu aberto em material de 2ª categoria na profundidade de 10 a 15 m	m3	969,52
RO-4111	Escavação manual de base alargada de tubulão a céu aberto em material de 3ª categoria a frio na profundidade até 10 m	m3	2.318,51
RO-4112	Escavação manual de base alargada de tubulão a céu aberto em material de 3ª categoria a frio na profundidade de 10 a 15 m	m3	2.468,91
RO-4113	Escavação manual de base alargada de tubulão a céu aberto em material de 3ª categoria por meio de explosivos na profundidade até 10 m	m3	3.336,10

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-4114	Escavação manual de base alargada de tubulão a céu aberto em material de 3ª categoria por meio de explosivos na profundidade de 10 a 15 m	m3	3.540,61
RO-4108	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto, com camisa de concreto pré-moldada, em material de 1ª categoria na profundidade de 10 a 15 m	m3	887,21
RO-4107	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto, com camisa de concreto pré-moldada, em material de 1ª categoria na profundidade de 10 m	m3	806,76
RO-4109	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto, com camisa de concreto pré-moldada, em material de 2ª categoria na profundidade até 10 m	m3	1.440,28
RO-4110	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto, com camisa de concreto pré-moldada, em material de 2ª categoria na profundidade de 10 a 15 m	m3	1.562,12
RO-4115	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto, com camisa de concreto pré-moldada, em material de 3ª categoria por meio de explosivos na profundidade até 10 m	m3	4.043,67
RO-4116	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto, com camisa de concreto pré-moldada, em material de 3ª categoria por meio de explosivos na profundidade de 10 a 15 m	m3	4.274,36
RO-4118	Escavação mecânica de fuste de tubulão com caçamba para rocha em material de 2ª categoria	m3	263,45
RO-4119	Escavação mecânica de fuste de tubulão com caçamba para rocha em material de 3ª categoria	m3	1.311,27
RO-4117	Escavação mecânica de fuste de tubulão com caçamba para solos em material de 1ª categoria	m3	108,94
RO-4120	Escavação mecânica de fuste de tubulão com Hammer Grab em material de 1ª categoria	m3	43,92
RO-4122	Escavação mecânica de fuste de tubulão com trado para rocha em material de 2ª categoria	m3	228,20
RO-4123	Escavação mecânica de fuste de tubulão com trado para rocha em material de 3ª categoria	m3	1.132,22
RO-4121	Escavação mecânica de fuste de tubulão com trado para solos em material de 1ª categoria	m3	93,86
RO-15112	Escoramento com pontaletes D = 10,00 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m3	37,36
RO-15114	Escoramento com pontaletes D = 10,00 cm - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	26,80
RO-15115	Escoramento com pontaletes D = 10,00 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	24,20
RO-15116	Escoramento com pontaletes D = 15,00 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m3	48,78
RO-15117	Escoramento com pontaletes D = 15,00 cm - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	36,71
RO-15123	Escoramento com pontaletes D = 15,00 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	34,51
RO-15144	Escoramento descontínuo de valas com tábuas de 5,50 x 27,00 cm, estroncas de D = 10,00 cm - profundidade de 1,25 até 3,00 m e largura de 0,70 a 1,90 m - tipo A padrão SUDECAP - madeira com utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	46,41

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-15147	Escoramento descontínuo de valas com tábuas de 5,50 x 27,00 cm, estroncas de D = 10,00 cm - profundidade de 1,25 até 3,00 m e largura de 0,70 a 1,90 m - tipo A padrão SUDECAP - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	35,43
RO-15131	Escoramento descontínuo de valas com tábuas de 5,50 x 27,00 cm, estroncas de D = 10,00 cm - profundidade de 1,25 até 3,00 m e largura de 0,70 a 1,90 m - tipo A padrão SUDECAP - madeira sem reaproveitamento - confecção, instalação e retirada	m2	79,52
RO-15149	Escoramento descontínuo de valas com tábuas de 5,50 x 27,00 cm, estroncas de D = 10,00 cm - profundidade de 1,25 até 3,00 m e largura de 1,90 a 2,70 m - tipo A padrão SUDECAP - madeira com utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	46,94
RO-15154	Escoramento descontínuo de valas com tábuas de 5,50 x 27,00 cm, estroncas de D = 10,00 cm - profundidade de 1,25 até 3,00 m e largura de 1,90 a 2,70 m - tipo A padrão SUDECAP - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	35,81
RO-15148	Escoramento descontínuo de valas com tábuas de 5,50 x 27,00 cm, estroncas de D = 10,00 cm - profundidade de 1,25 até 3,00 m e largura de 1,90 a 2,70 m - tipo A padrão SUDECAP - madeira sem reaproveitamento - confecção, instalação e retirada	m2	80,54
RO-15159	Escoramento descontínuo de valas com tábuas e longarinas de 5,50 x 27 ,00 cm, estroncas de D = 15,00 cm - profundidade de 1,25 até 3,00 m e largura de 0,70 a 1,90 m - tipo B padrão SUDECAP - madeira com utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	97,64
RO-15160	Escoramento descontínuo de valas com tábuas e longarinas de 5,50 x 27 ,00 cm, estroncas de D = 15,00 cm - profundidade de 1,25 até 3,00 m e largura de 0,70 a 1,90 m - tipo B padrão SUDECAP - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	73,89
RO-15155	Escoramento descontínuo de valas com tábuas e longarinas de 5,50 x 27 ,00 cm, estroncas de D = 15,00 cm - profundidade de 1,25 até 3,00 m e largura de 0,70 a 1,90 m - tipo B padrão SUDECAP - madeira sem reaproveitamento - confecção, instalação e retirada	m2	169,29
RO-15164	Escoramento descontínuo de valas com tábuas e longarinas de 5,50 x 27 ,00 cm, estroncas de D = 15,00 cm - profundidade de 1,25 até 3,00 m e largura de 1,90 a 2,70 m - tipo B padrão SUDECAP - madeira com utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	98,34
RO-15165	Escoramento descontínuo de valas com tábuas e longarinas de 5,50 x 27 ,00 cm, estroncas de D = 15,00 cm - profundidade de 1,25 até 3,00 m e largura de 1,90 a 2,70 m - tipo B padrão SUDECAP - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	74,38
RO-15161	Escoramento descontínuo de valas com tábuas e longarinas de 5,50 x 27 ,00 cm, estroncas de D = 15,00 cm - profundidade de 1,25 até 3,00 m e largura de 1,90 a 2,70 m - tipo B padrão SUDECAP - madeira sem reaproveitamento - confecção, instalação e retirada	m2	170,62
RO-2119	Estaca broca manual D = 20 cm - confecção	m	36,75
RO-2120	Estaca broca manual D = 30 cm - confecção	m	67,38
RO-2122	Estaca circular tipo estacão escavada com uso de fluido estabilizante D = 120 cm - confecção	m	371,96
RO-2121	Estaca escavada com trado mecânico sem uso de fluido estabilizante D = 30 cm - confecção	m	26,61

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

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-2136	Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 100 t - sem emenda - fornecimento e cravação	m	351,27
RO-2137	Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 184 t - sem emenda - fornecimento e cravação	m	650,02
RO-2123	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 25 cm - (Execução, incluindo fornecimento e transporte da argamassa, exclui o fornecimento da armação)	m	1.111,92
RO-2124	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - (Execução, incluindo fornecimento e transporte da argamassa, exclui o fornecimento da armação)	m	1.709,29
RO-2125	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 40 cm - (Execução, incluindo fornecimento e transporte da argamassa, exclui o fornecimento da armação)	m	2.556,19
RO-2126	Estaca raiz perfurada no solo com D = 31 cm - (Execução, incluindo fornecimento e transporte da argamassa, exclui o fornecimento da armação)	m	254,91
RO-2127	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - (Execução, incluindo fornecimento e transporte da argamassa, exclui o fornecimento da armação)	m	294,48
RO-19777	Fôrma de papelão para pilar de concreto - D = 600,00 mm - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	335,27
RO-19766	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10,00 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	113,67
RO-19767	Fôrmas curvas de compensado resinado 10,00 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	107,35
RO-19746	Fôrmas de compensado plastificado 10,00 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	121,92
RO-19750	Fôrmas de compensado plastificado 10,00 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	83,98
RO-19751	Fôrmas de compensado plastificado 10,00 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	72,87
RO-19752	Fôrmas de compensado plastificado 12,00 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	132,32
RO-19753	Fôrmas de compensado plastificado 12,00 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	89,44
RO-19754	Fôrmas de compensado plastificado 12,00 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	76,69
RO-19755	Fôrmas de compensado plastificado 14,00 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	133,52
RO-19757	Fôrmas de compensado plastificado 14,00 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	77,13

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-19758	Fôrmas de compensado resinado 10,00 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	110,83
RO-19759	Fôrmas de compensado resinado 10,00 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	78,19
RO-19760	Fôrmas de compensado resinado 10,00 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	68,84
RO-19761	Fôrmas de compensado resinado 12,00 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	116,16
RO-19762	Fôrmas de compensado resinado 12,00 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	81,00
RO-19763	Fôrmas de compensado resinado 12,00 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	70,71
RO-19764	Fôrmas de compensado resinado 14,00 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	123,87
RO-19765	Fôrmas de compensado resinado 14,00 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	85,04
RO-19768	Fôrmas de tábuas de pinus - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	154,55
RO-21617	Fôrmas de tábuas de pinus - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	84,73
RO-8791	Injeção de nata de cimento	m3	1.035,24
RO-5801	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20,00 mm e H = 30,00 mm - confecção e assentamento	m	31,17
RO-8792	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	74,90
RO-8793	Lançamento de superestrutura de passarela metálica de 8,00 a 25,00 t com utilização de guindaste	un	7.352,70
RO-8801	Lançamento de viga pré-moldada de até 1.225,00 kN e vão máximo de 45,00 m com utilização de treliça lançadeira e carrelones (Inclui montagem e desmontagem da treliça e dos binários)	un	22.031,01
RO-8800	Lançamento de viga pré-moldada de até 1.225,00 kN e vão máximo de 45,00 m com utilização de treliça lançadeira (Inclui montagem e desmontagem da treliça e dos binários)	un	19.394,95
RO-8794	Lançamento de viga pré-moldada de até 500,00 kN com utilização de guindaste com capacidade de 230,00 t - operação com raio máximo de 10,00 m e comprimento de lança de 20,80 m	un	4.166,82
RO-8796	Lançamento de viga pré-moldada de até 500,00 kN com utilização de guindaste com capacidade de 300,00 t - operação com raio máximo de 22,00 m e comprimento de lança de 31,11 m	un	5.704,76
RO-8799	Lançamento de viga pré-moldada de 1.000,00 a 1.250,00 kN com utilização de guindaste com capacidade de 700,00 t - operação com raio máximo de 22,00 m e comprimento de lança de 31,11 m	un	14.794,67

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-8795	Lançamento de viga pré-moldada de 500,00 a 750,00 kN com utilização de guindaste com capacidade de 230,00 t - operação com raio máximo de 10,00 m e comprimento de lança de 20,80 m	un	4.623,62
RO-8797	Lançamento de viga pré-moldada de 500,00 a 750,00 kN com utilização de guindaste com capacidade de 450,00 t - operação com raio máximo de 22,00 m e comprimento de lança de 31,11 m	un	9.009,20
RO-8798	Lançamento de viga pré-moldada de 750,00 a 1.000,00 kN com utilização de guindaste com capacidade de 700,00 t - operação com raio máximo de 22,00 m e comprimento de lança de 31,11 m	un	13.573,86
RO-22526	Lançamento mecânico de concreto usinado em central dosadora de 40 m3/h com bomba lança sobre chassi com capacidade de 41 m3/h	m3	63,33
RO-8813	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 44,50 mm (1 3/4")	m	102,82
RO-9680	Pintura de acabamento com esmalte sintético com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 30 µm	m2	8,68
RO-8808	Plataforma mecanizada de inspeção sob pontes com capacidade de 500, 00 kg e alcance de 15,00 m	hora	1.269,09
RO-8809	Remoção de concreto com jateamento d'água sob alta pressão	m3	1.935,84
RO-15277	Selagem superficial de fissuras com adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade, inclusive limpeza superficial - fornecimento e aplicação	Kg	67,02

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS

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

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
10	**CONSULTORIA**		
15	**PROFISSIONAIS/CONSULTORES**		
CO-33060	ADVOGADO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	56,91
CO-33061	ADVOGADO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	74,15
CO-33062	ADVOGADO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	128,48
CO-33116	AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	22,09
CO-28409	AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	34,72
CO-33089	ANTROPÓLOGO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	42,04
CO-33090	ANTROPÓLOGO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	54,17
CO-33091	ANTROPÓLOGO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	84,99
CO-33092	ARQUEÓLOGO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	36,73
CO-33093	ARQUEÓLOGO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	47,03
CO-33095	ARQUEÓLOGO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	67,32
CO-33063	ASSISTENTE SOCIAL, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	39,76
CO-33064	ASSISTENTE SOCIAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	51,09
CO-33065	ASSISTENTE SOCIAL, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	83,32
CO-33067	AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,71
CO-33068	AUXILIAR DE LABORATÓRIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,71
CO-33069	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	22,09
CO-33066	AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	23,45
CO-33070	BIÓLOGO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	38,48
CO-33071	BIÓLOGO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	49,36
CO-33072	BIÓLOGO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	86,00
CO-33073	COORDENADOR AMBIENTAL, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	219,69
CO-33107	DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	33,66
CO-33074	ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	130,20

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
CO-33075	ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	147,64
CO-33076	ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	165,07
CO-33077	ENGENHEIRO AGRÔNOMO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	130,20
CO-33078	ENGENHEIRO AGRÔNOMO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	140,45
CO-33079	ENGENHEIRO AGRÔNOMO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	150,71
CO-33080	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	130,20
CO-33081	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	156,14
CO-33082	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	182,09
CO-27337	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR ESPECIAL, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	268,02
CO-27339	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	234,67
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	201,48
CO-27348	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	130,20
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	153,19
CO-27344	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	176,19
CO-13791	PESQUISADOR DE TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	26,09
215	**DIÁRIA**		
CO-24324	DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	un	307,97
23	**VEÍCULOS PARA VISTORIA/SUPERVISÃO**		
CO-27674	VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	mês	2.087,61
CO-27675	VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	km	1,44

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
CO-28364	VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	mês	1.853,59
CO-28366	VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	km	1,02
CO-27676	VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	mês	4.506,06
CO-27677	VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	km	1,45
31	**PROJETO**		
33	**LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO**		
CO-27369	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL - TERRENO MAIOR QUE 50.001 M2	m2	0,37
CO-27361	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO ATÉ 2.000 M2	un	1.356,97
CO-27367	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 10.001 A 50.000 M2	m2	0,48
CO-27363	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 2.001 A 10.000 M2	un	3.251,38
34	**PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS**		
CO-27397	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	m2	1,30
CO-27390	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	5,29
CO-27391	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	4,60
CO-27392	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	3,98
CO-27394	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	3,29
CO-27395	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	m2	2,60

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
CO-27396	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	m2	1,99
CO-27413	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	m2	0,15
CO-27388	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA ACIMA DE 16.000 M2	m2	0,15
CO-27382	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 11.001 M2 ATÉ 13.000 M2	m2	0,31
CO-27385	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 13.001 M2 ATÉ 16.000 M2	m2	0,23
CO-27375	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 6.001 M2 ATÉ 7.000 M2	m2	0,54
CO-27378	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 7.001 M2 ATÉ 9.000 M2	m2	0,46
CO-27380	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 9.001 M2 ATÉ 11.000 M2	m2	0,38
CO-27372	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2	m2	0,61
CO-27405	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	m2	1,07
CO-27400	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	3,83
CO-27401	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	3,22
CO-27402	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	2,68
CO-27403	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	m2	2,14
CO-27404	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	m2	1,61
CO-27399	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	4,37
CO-27412	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	m2	1,61
CO-27406	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	6,51
CO-27407	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	5,67
CO-27408	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	4,90
CO-27409	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	4,06
CO-27410	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	m2	3,22
CO-27411	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	m2	2,45
35	**PROJETOS DE EDIFICAÇÃO**		
CO-27417	ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA > 3.000 M2	un	14.410,08
CO-27414	ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA <= 600 M2	un	4.192,85
CO-27416	ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1.500 M2 < ÁREA <= 3.000 M2	un	12.576,75
CO-27415	ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - 600 M2 < ÁREA <= 1.500 M2	un	8.385,70

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

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
CO-27418	ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PADRÃO COM ÁREA DE PROJEÇÃO < = 600 M2	un	2.752,84
CO-27421	ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PADRÃO COM ÁREA DE PROJEÇÃO > 3.000 M2	un	11.418,12
CO-27420	ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PADRÃO COM 1 .500 < ÁREA DE PROJEÇÃO <= 3.000 M2	un	8.670,59
CO-27419	ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PADRÃO COM 600 M2 < ÁREA DE PROJEÇÃO = 1.500 M2	un	4.342,53
CO-27493	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ACIMA DE 100.000 M2	m2	0,77
CO-27487	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	2,93
CO-27488	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2	m2	2,57
CO-27489	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE 20.001 M2 ATÉ 40.000 M2	m2	2,21
CO-27490	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE 40.001 M2 ATÉ 60.000 M2	m2	1,86
CO-27491	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE 60.001 M2 ATÉ 80.000 M2	m2	1,50
CO-27492	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE 80.001 M2 ATÉ 100.000 M2	m2	1,14
CO-27494	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	%	6,00
CO-27486	DESENHO DE CADASTRO DE CONSTRUÇÕES EXISTENTES	PR A1	520,91
CO-27470	DESENHO E CÓPIA DE PROJETOS	PR A1	460,71
CO-27423	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETO ARQUITETÔNICO	PR A1	560,30
CO-27482	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETOS COMPLEMENTARES	PR A1	569,57
CO-27483	PERSPECTIVA COLORIDA (50X70)CM	un	1.680,63
CO-27485	PLANTA HUMANIZADA COLORIDA (50X70)CM	PR A1	1.107,82
CO-4092	PROJETO DE ANDAIME FACHADEIRO COM EMISSÃO DE ART	PR A1	441,34
CO-4091	PROJETO DE ELEVADOR COM MEMORIAL DESCRITIVO	PR A1	815,43
CO-27471	PROJETO DE LAYOUT	PR A1	996,19
CO-27477	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA	PR A1	1.679,22
CO-27478	PROJETO EXECUTIVO DE AQUECIMENTO SOLAR E REDE DE ÁGUA QUENTE	PR A1	1.413,92
CO-27429	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/ CLIMATIZAÇÃO	PR A1	1.925,00
CO-27422	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	PR A1	2.132,14
CO-3952	PROJETO EXECUTIVO DE AUTOMAÇÃO	PR A1	1.755,83
CO-27432	PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PR A1	2.062,21
CO-27426	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	PR A1	1.432,92
CO-3951	PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO DE MADEIRA	PR A1	817,68
CO-27473	PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO METÁLICO	PR A1	1.434,41
CO-4093	PROJETO EXECUTIVO DE ESQUADRIAS	PR A1	1.028,72
CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	1.588,00
CO-27428	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	2.329,66
CO-27480	PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS	PR A1	1.535,78
CO-4094	PROJETO EXECUTIVO DE GEOTECNIA	PR A1	1.273,26
CO-27481	PROJETO EXECUTIVO DE GLP	PR A1	1.386,10
CO-27475	PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	PR A1	1.771,81

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
CO-27433	PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/SONORIZAÇÃO	PR A1	1.068,71
CO-4089	PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO ESTACIONAMENTO	PR A1	623,62
CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	1.925,00
CO-27479	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES FLUIDO MECÂNICAS	PR A1	1.535,78
CO-27430	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	PR A1	1.842,64
CO-27474	PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO	PR A1	1.760,28
CO-4086	PROJETO EXECUTIVO DE LINHA DE VIDA	PR A1	1.036,88
CO-27476	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO	PR A1	1.446,15
CO-27468	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PR A1	1.842,64
CO-27469	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL	PR A1	1.333,10
CO-4090	PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA INTERNA, HORIZONTAL E VERTICAL (ESTACIONAMENTO)	PR A1	666,24
CO-3953	PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO/ALARME/CFTV	PR A1	1.905,51
CO-27434	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	PR A1	1.386,58
CO-27424	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA	PR A1	1.273,26
CO-27425	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES	PR A1	615,96
CO-27472	PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO	PR A1	825,20
CO-27484	VISTA TRATADA COLORIDA (50X70)CM	PR A1	1.107,82
37	**VISTORIA E CADASTRO**		
CO-27499	DESLOCAMENTO INTERMUNICIPAL	km	1,25
CO-27498	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	41,18
38	**RELATÓRIO TÉCNICO**		
CO-27379	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ACIMA DE 100.000 M2	m2	0,25
CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	0,92
CO-27387	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2	m2	0,81
CO-27386	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 20.001 M2 ATÉ 40.000 M2	m2	0,69
CO-27384	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 40.001 M2 ATÉ 60.000 M2	m2	0,58
CO-27383	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 60.001 M2 ATÉ 80.000 M2	m2	0,47
CO-27381	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 80.001 M2 ATÉ 100.000 M2	m2	0,36
CO-27439	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	m2	0,10
CO-27454	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	m2	0,66
CO-27460	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	2,64
CO-27459	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	2,31

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
CO-27458	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	1,98
CO-27457	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	1,65
CO-27456	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	m2	1,32
CO-27455	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	m2	0,99
CO-27461	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA ACIMA DE 16.000 M2	m2	0,10
CO-27463	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 11.001 M2 ATÉ 13.000 M2	m2	0,16
CO-27462	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 13.001 M2 ATÉ 16.000 M2	m2	0,13
CO-27466	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 6.001 M2 ATÉ 7.000 M2	m2	0,26
CO-27465	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 7.001 M2 ATÉ 9.000 M2	m2	0,23
CO-27464	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 9.001 M2 ATÉ 11.000 M2	m2	0,20
CO-27467	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2	m2	0,30
CO-27447	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10. 000 M2	m2	0,56
CO-27452	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2 .000 M2	m2	1,91
CO-27451	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4 .000 M2	m2	1,61
CO-27450	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6 .000 M2	m2	1,35

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
CO-27449	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8 .000 M2	m2	1,09
CO-27448	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	m2	0,82
CO-27453	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	2,14
CO-27440	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ACIMA DE 10. 000 M2	m2	0,82
CO-27446	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	3,23
CO-27445	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	2,80
CO-27444	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	2,40
CO-27443	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	2,01
CO-27442	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	m2	1,61
CO-27441	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	m2	1,22
CO-27368	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	m2	0,20
CO-27377	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	0,77
CO-27376	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	0,69
CO-27374	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	0,61
CO-27373	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	0,46
CO-27371	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	m2	0,38

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
CO-27370	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	m2	0,31
CO-27349	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	m2	0,17
CO-27365	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	0,57
CO-27364	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	0,49
CO-27362	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	0,38
CO-27359	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	m2	0,31
CO-27353	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	m2	0,26
CO-27366	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	0,66
CO-27336	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	m2	0,25
CO-27345	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	0,84
CO-27341	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	0,61
CO-27340	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	m2	0,51
CO-27338	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	m2	0,37
CO-27346	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS- ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	1,00
CO-27343	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS- ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	0,72
39	**CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO DE PRANCHA**		
CO-27352	CRITÉRIOS P/ PAGAMENTO DE PRANCHAS - A0	% A1	170,00
CO-27355	CRITÉRIOS P/ PAGAMENTO DE PRANCHAS - A1 ALONGADO	% A1	130,00
CO-27356	CRITÉRIOS P/ PAGAMENTO DE PRANCHAS - A2	% A1	50,00
CO-27358	CRITÉRIOS P/ PAGAMENTO DE PRANCHAS - A3	% A1	25,00
245	**SONDAGEM**		

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - S/ Desoneração
ABRIL/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
CO-29070	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	un	3.263,91
CO-29071	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO	km	5,93
CO-29035	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT)	m3	115,73
CO-29037	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", COM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE DIÁRIA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	155,56
CO-29036	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE DIÁRIA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	124,45
CO-29027	TAXA DE INSTALAÇÃO POR FURO PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE SONDAGEM	un	374,52