



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
OUTUBRO/2024

Serviço: 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

Unidade: m

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA ( COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0096552	Kg	20,5988	0,1989
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO  SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7087500	m	8,3200	5,8968
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.] ALTURA: 100MM[4"]  ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,5250000	m	3,3300	1,7483
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5250000	m2	23,6824	12,4333
<b>Total de materiais:</b>				<b>20,2773</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,0500000	hora	67,5500	3,3775
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	0,4000000	m2	7,3300	2,9320
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,4900	9,1626
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	31,3700	12,7804
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>28,2525</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

48,53

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
**Região Central - S/ Desoneração**  
**OUTUBRO/2024**

Serviço: 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

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
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	4,5000000	m2	273,3800	1.230,2100

**Total de serviços auxiliares: 1.230,2100**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 1.230,21**

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
OUTUBRO/2024

Serviço: ED-50135 - BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
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 DER-MG	0,0098386	un	9.081,9800	89,3540
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 DER-MG	0,0078709	un	11.613,5100	91,4088
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 DER-MG	0,0056221	un	16.414,6200	92,2846
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 DER-MG	0,0078709	un	10.893,3000	85,7401
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 DER-MG	0,0065591	un	12.636,0700	82,8812
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 DER-MG	0,0078709	un	11.020,8800	86,7442
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 DER-MG	0,0065591	un	12.763,6500	83,7181

**Total de serviços auxiliares: 612,1310**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 612,13**

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
OUTUBRO/2024

Serviço: 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

Unidade: m2

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3636364	m	8,3200	11,3455
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2727273	m2	23,6824	6,4588
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0,50MM ALTURA: 40MM TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO MATERIAL : GALVALUME)	0,3709091	m2	35,0000	12,9818
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE  APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS  MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO : 32MM DIÂMETRO: 3,9MM)	7,6363636	un	0,1100	0,8400
<b>Total de materiais:</b>				<b>31,6261</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0043805	m3	437,9300	1,9184
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	22,4900	9,3708
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	27,7800	11,5750
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0064260	m3	69,6500	0,4476
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>23,3118</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

54,94

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
OUTUBRO/2024

Serviço: 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

Unidade: m2

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO  SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9090909	m	8,3200	7,5636
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 225-250MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,2424242	m2	20,3658	45,6688
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	0,9090909	un	14,9700	13,6091
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA  ESPESSURA TELHA: 0,50MM ALTURA: 40MM TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO MATERIAL : GALVALUME)	0,5100000	m2	35,0000	17,8500
MATED-14456 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO  DIÂMETRO: 8MM [5/16"] PESO/100PÇ: 0,47 KG)	4,8484848	un	0,1400	0,6788
MATED-15971 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 5/16"[8MM])	2,4242424	m	5,3300	12,9212
MATED-21614 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 8, 8MM [5/16"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 315UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,8484848	un	0,2100	1,0182
<b>Total de materiais:</b>				<b>99,3097</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0029204	m3	437,9300	1,2789
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	22,4900	9,3708
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	27,7800	11,5750
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0042840	m3	69,6500	0,2984
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>22,5231</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

121,83

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
**Região Central - S/ Desoneração**  
**OUTUBRO/2024**

Serviço: 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

Unidade: un

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A)	1,3333333	m	8,9000	11,8667
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	0,3333333	un	12,2700	4,0900
MATED-17038 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 63A  MÁX: 10KA)	0,3333333	un	147,9300	49,3100
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,0012903	Kg	173,2796	0,2236
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,4250	10,7125
<b>Total de materiais:</b>				<b>76,2028</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	0,3333333	un	486,2000	162,0667
ED-28593 CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM -8, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,3333333	un	340,1800	113,3933
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	0,5000000	un	247,2700	123,6350
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,2800	11,2800
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,6666667	un	7,4300	4,9533
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	1,0000000	m	20,2400	20,2400
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	32,7600	196,5600
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,3333333	un	39,2100	52,2800
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,3333333	un	12,0600	16,0800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	23,0400	84,4800

**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: sicator@der.mg.gov.br



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
**Região Central - S/ Desoneração**  
**OUTUBRO/2024**

Serviço: 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

Unidade: un

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-15224 HIDRÔMETRO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE VAZÃO DE ÁGUA DIÂMETRO: 20MM (1/2") VAZÃO NOMINAL: 1,5(M3/H) VAZÃO MÁXIMA: 3,0(M3/H)  COMPRIMENTO APROXIMADO: 115MM PADRÃO: CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1,0000000	un	117,8511	117,8511
<b>Total de materiais:</b>				<b>117,8511</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
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	1,0000000	un	329,0800	329,0800
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,0000	6,4533
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,3900	8,0344
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>343,5677</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 461,42**

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
OUTUBRO/2024

Serviço: 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

Unidade: un

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9000	35,6000
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-19213 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 100A I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	160,5700	160,5700
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,1496748	Kg	173,2796	25,9356
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,4250	10,7125
<b>Total de materiais:</b>				<b>245,0881</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-20655 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-5, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.207,6600	1.207,6600
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	52,2400	219,4080
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	2,0000000	un	247,2700	494,5400
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,2800	11,2800
ED-49065 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	9,8600	19,7200
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	286,7800	286,7800
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,2400	40,4800
ED-49311 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	34,4000	206,4000
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	39,2100	39,2100
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	12,0600	12,0600

**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



Departamento de Estradas de  
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4013 de 6065

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
**Região Central - S/ Desoneração**  
**OUTUBRO/2024**

Serviço: ED-51097 - COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM  
SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL

Unidade: m3

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	20,4200	69,6496
			<b>Total de serviços auxiliares:</b>	<b>69,6496</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

69,65

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
**Região Central - S/ Desoneração**  
**OUTUBRO/2024**

Serviço: ED-51107 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM  
PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA  
LATERAL

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	20,4200	69,6496
			<b>Total de serviços auxiliares:</b>	<b>69,6496</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 69,65**

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
OUTUBRO/2024

Serviço: ED-51110 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO  
MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E  
TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9981835	hora	20,4200	40,8029
			<b>Total de serviços auxiliares:</b>	<b>40,8029</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 40,80**

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
OUTUBRO/2024

Serviço: ED-51123 - REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF POTÊNCIA: 5,5CV[4, 04KW] PESO*: 105KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	8,3787	0,2789	1,0000000	8,3787

**Total de equipamentos: 8,3787**

<b>Produção da Equipe</b>	4,10490	<b>Custo Horário da Execução</b>	8,3787
		<b>Custo Unitário da Execução</b>	2,0411

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1218056	hora	20,4200	2,4873
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0260047	hora	28,1600	0,7323

**Total de serviços auxiliares: 3,2196**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 5,26**

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
OUTUBRO/2024

Serviço: ED-49812 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE  
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	1,0500000	m3	437,9300	459,8265
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	72,2900	72,2900
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	28,8800	28,8800
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>560,9965</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

561,00

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
OUTUBRO/2024

Serviço: 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

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48192 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,0680000	m2	68,3700	141,3892
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,2705280	Kg	11,7400	50,1360
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	1,0000000	m	19,2800	19,2800
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0352000	m3	750,8700	26,4306
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO ( FUNDAÇÃO)	0,1525000	m3	726,8500	110,8446
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	4,4000000	m2	14,7100	64,7240
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	4,4000000	m2	7,0400	30,9760
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9000000	m2	3,7000	3,3300
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	4,4000000	m2	9,4600	41,6240
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,4000000	m2	32,1400	141,4160
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	23,4800	11,7400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2750000	m3	69,6500	19,1538
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1225000	m3	69,6500	8,5321
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1982500	m3	84,0000	16,6530

**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: sicator@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de  
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3453 de 6065

ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1982500	m3	24,1500	4,7877
ED-8571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3600000	m2	70,9400	96,4784
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>787,4954</b>

**Este serviço segue a metodologia Sicor.**

**Custo Unitário do serviço: 787,50**

## SEINFRA

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
**Região Central - S/ Desoneração**  
**OUTUBRO/2024**

Serviço: 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

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,3270000	Kg	12,2400	4,0025
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,0720000	m2	63,2300	4,5526
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0160000	m3	670,3300	10,7253
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>19,2804</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

19,28

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
OUTUBRO/2024

Serviço: ED-50174 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA,  
DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11361 TINTA (TIPO: ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE EMULSIONADA EM ÁGUA  APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, MADEIRA E METAIS)	0,8000000	I	22,5100	18,0080
<b>Total de materiais:</b>				<b>18,0080</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-52306 AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,4200	4,0840
ED-52307 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,1600	11,2640
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>15,3480</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 33,36**

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**  
**Região Central - S/ Desoneração**  
**OUTUBRO/2024**

Serviço: CO-28390 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28364 VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE 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 QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	0,2250009	mês	2.056,0000	462,6019
CO-28408 TÉCNICO DE SONDAÇÃO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	54,6700	200,4567
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	34,3600	251,9733
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>915,0319</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

915,03

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**  
**Região Central - S/ Desoneração**  
**OUTUBRO/2024**

Serviço: CO-28388 - SONDAEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Unidade: m

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATCO-28387 SONDAEM À PERCUSSÃO SPT ( DIÂMETRO DO FURO: 2.1/2" FATURAMENTO MÍNIMO: 10M)	1,0000000	m	79,0900	79,0900
		<b>Total de materiais:</b>		<b>79,0900</b>

**Este serviço segue a metodologia Sicor.**

**Custo Unitário do serviço: 79,09**

**SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
OUTUBRO/2024

Serviço: 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

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31576 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	33,7250000	m2	56,2100	1.895,6823
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	46,5500000	Kg	11,7400	546,4970
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0500000	m3	108,6800	114,1140
ED-8486 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	586,2400	615,5520
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>3.171,8453</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 3.171,85****SEINFRA**

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

**DER-MG**

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



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
OUTUBRO/2024

Serviço: ED-48192 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-12090 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO  LARGURA: 14CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 39CM  ACABAMENTO: A REVESTIR CLASSE: D)BLOCO DE VEDAÇÃO É CLASSE C	10,3000000	un	3,0300	31,2090
MATED-13067 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO LARGURA: 14CM ALTURA: 19CM  COMPRIMENTO: 19CM ACABAMENTO: A REVESTIR  CLASSE: D) BLOCO DE VEDAÇÃO É CLASSE C	2,5750000	un	1,9182	4,9394
<b>Total de materiais:</b>				<b>36,1484</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120890	m3	448,8200	5,4258
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,4200	7,1308
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	28,1600	19,6673
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>32,2239</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

68,37

**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