



P R E F E I T U R A
MANGA-MG

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE CASA POPULAR

COMPOSIÇÕES SETOP NORTE – ABRIL/2025 – SEM DESONERAÇÃO

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Norte - S/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: 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 DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS COMPRIMENTO *: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 80CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	493,4800	98,6960
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	0,2000000	un	217,5000	43,5000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	15,1400000	m2	40,0800	606,8112
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	5,0000000	un	0,8200	4,1000
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	41,5250000	m	11,6700	484,5968
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 8MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	4,8278000	m2	33,9800	164,0418
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	0,6000000	un	14,9700	8,9820
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	10,5562000	m	1,5100	15,9369
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	20,7512000	m	2,2200	46,0677
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	5,8229000	m	4,3500	25,3296
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,4000000	un	5,6000	2,2400
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14408 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: ALUMÍNIO DIMENSÃO: 80X80 ACABAMENTO : FOSCO VIDROS: INCLUSOS) - IPRM	0,6000000	un	192,6200	115,5720



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2459 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

Região Norte - S/ Desoneração

ABRIL/2025

Serviço: 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

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	20,6200000	m2	40,0800	826,4496
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	5,0000000	un	0,8200	4,1000
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	45,8250000	m	11,6700	534,7778
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,89M)	4,8276000	m2	33,9800	164,0418
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2 1/2" ALTURA: 3")	1,0000000	un	14,9700	14,9700
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	3,0000000	un	13,3100	39,9300
MATED-11548 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	1,0000000	un	15,4400	15,4400
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	4,6086500	m	3,5800	16,4918
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	2,0507500	m	3,5600	7,3007
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	3,0000000	un	1,8700	5,6100
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	1,0000000	un	7,0000	7,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	7,9500	7,9500
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	3,5274000	m	6,8700	24,2332
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,7616500	m	9,7500	17,1761
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0212500	m	13,6500	13,9401
MATED-11711 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM FORMATO DA GRELHA: REDONDO NÚMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: INCLUSA)	0,5000000	un	18,9800	9,4900
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC ALTURA: 70MM DIÂMETRO DO RALO: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM GRELHA METÁLICA: INCLUSO FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	54,1000	54,1000
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM COMPRIMENTO: 300MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	96,3500	38,5400

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: slcon@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas e
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2485 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

Região Norte - S/ Desoneração

ABRIL/2025

Serviço: ED-50148 - BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA
EMPREENTEIRA 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

Unidade: un

Equipamento	Qt. Pr	Qt. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L COR: BRANCA QUANTIDADE DE PORTAS: 1 CONSUMO*: 0,11KW/H TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1156	0,0141	176, 0000000	20,3456

Total de equipamentos: 20,3456

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20,3456
		Custo Unitário da Execução	20,3456

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS COMPRIMENTO *: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 80CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	493,4800	98,6960
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO FORMATO: REDONDA COR: CINZA DIÂMETRO*: 120CM ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	507,0000	101,4000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	0,8000000	un	217,5000	174,0000
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 3 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 110CM LARGURA*: 45CM PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	806,5000	161,3000
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	680,0000	272,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3400000	m2	40,0800	855,3072
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
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	53,8100000	m	11,6700	627,9827
MATED-11388 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,89M)	5,8110000	m2	33,9800	197,4578
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2. 1/2" ALTURA: 3")	2,0000000	un	14,9700	29,9400

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: sicon@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Norte - S/ Desoneração
ABRIL/2025

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	9,5354	0,3939	1,0000000	9,5354
Total de equipamentos:						9,5354
Produção da Equipe						4,10490
Custo Horário da Execução						9,5354
Custo Unitário da Execução						2,3229

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1218058	hora	22,6800	2,7601
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0260047	hora	31,2200	0,8119
Total de serviços auxiliares:				3,5720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,89



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2117 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Norte - S/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49647 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO
PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31562 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	71,2200	9,1162
ED-31571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3380000	m2	65,3600	21,9610
ED-31578 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5380000	m2	51,5500	27,6308

Total de serviços auxiliares: 58,7080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,71

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: 2579 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Norte - S/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: 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

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS]) MEDIDAS: (1000X330X70)MM(TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29526 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 3CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759382	m	12,5900	33,6900
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	724,4100	36,3654
ED-50387 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3686667	hora	22,6600	8,3087
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3686667	hora	30,7700	11,2823
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3686667	hora	31,2200	11,4473
Total de serviços auxiliares:				101,0937

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **128,71**

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: 3180 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Norte - S/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50997 - PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA
, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,6500	8,6625
Total de materiais:				8,6625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22016 PEITORIL EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	298,9800	298,9800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1486667	hora	22,6800	3,3235
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	31,2200	9,1579
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,8300	7,8300
Total de serviços auxiliares:				319,2914

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 327,95

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: 3163 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Norte - S/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51002 - SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA,
ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,6500	8,6625
Total de materiais:				8,6625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21654 SOLEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	297,8200	297,8200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	31,2200	30,5262
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,8300	7,8300
Total de serviços auxiliares:				347,2544

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 355,92

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: 641 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Norte - S/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: 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

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0267410	Kg	40,0000	1,0696

Total de materiais: 1,0696

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21575 BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	295,1400	295,1400
ED-21596 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	1,5107937	m	25,2500	38,1475
ED-50387 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	22,6800	47,4781
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	31,2200	65,4133

Total de serviços auxiliares: 446,1789

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 447,25

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 e
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1554 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Norte - S/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: 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

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4080000	Kg	1,6500	0,6732
Total de materiais:				0,6732

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,6700	1,6700
ED-21627 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	47,3800	47,3800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,6600	2,0772
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	32,5200	5,9620
Total de serviços auxiliares:				57,0892

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **57,76**

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 e
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 644 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

Região Norte - S/ Desoneração

ABRIL/2025

Serviço: 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

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21700 TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	205,0400	205,0400

Total de serviços auxiliares: 205,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 205,04

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: 3339 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Norte - S/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6282 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0275000	m3	661,5800	18,1935
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,2200	15,2631
Total de serviços auxiliares:				44,5348

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,53

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: slcon@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1364 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Norte - S/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34467 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17025 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 63A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	18,0900	18,0900
Total de materiais:				18,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34440 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	1,0000000	un	3,3600	3,3600
ED-50382 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0416667	hora	25,5200	1,0633
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	31,6400	2,6367
Total de serviços auxiliares:				7,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,15

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: 279 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Norte - S/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: 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

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5814 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,9500	8,9500
ED-5820 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,8400	6,8400
ED-5834 MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	3,0600	3,0600
Total de serviços auxiliares:				18,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,85

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



Departamento de Estradas e
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2592 de 3607

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Norte - S/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50266 - LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA

Unidade: m2

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11280 DETERGENTE AMONÍACO	0,0200000	l	11,2400	0,2248
MATED-11282 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0080000	Kg	19,5800	0,1566
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0119047	l	31,3000	0,3726
MATED-11484 ÁCIDO MURIÁTICO	0,0500000	l	9,8800	0,4940
Total de materiais:				1,2480

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50387 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3125000	hora	22,6800	7,0813
Total de serviços auxiliares:				7,0813

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,33**

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: slcor@der.mg.gov.br