

# RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DOS SERVIÇOS

## RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO – UEMG DIVINÓPOLIS



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

## ITEM 1.1

Serviço: 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

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16670 PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0	m²	274,58	274,58
ED-16671 FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	1,0	m²	35,48	35,48
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>310,06</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 310,06</b>

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

## ITEM 1.2

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
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	8,5873	11,71
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	14,0299	3,8263
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	42,5035	15,7649
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 32MM DIÂMETRO: 3,9MM)	7,6363636	un	0,0806	0,6155
<b>Total de materiais:</b>				<b>31,9167</b>
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0043805	m3	434,38	1,9028
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	22,49	9,3708
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	27,78	11,575
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,006426	m3	69,65	0,4476
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>23,2962</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 55,21</b>

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

## ITEM 1.3

Serviço: CO-27471 - PROJETO DE LAYOUT PARA APROVAÇÃO JUNTO À VIGILÂNCIA SANITÁRIA Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,00	un	6,78	6,78
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PPI COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,50	un	3,60	1,80
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,00	un	9,10	18,20
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,00	un	3,13	9,39
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	10,00	un	0,19	1,90
<b>Total de materiais:</b>				<b>38,07</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	hora	148,71	297,42
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	hora	120,75	241,50
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	hora	36,06	144,24
CO-33110 PROJETISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	hora	64,65	258,60
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>941,76</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

979,83

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

## ITEM 1.4

Serviço: CO-27348 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo
MOCO-33041 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: JÚNIOR)	112,50	115,93	1,00	115,93
<b>Total de mão de obra</b>				<b>115,9283</b>

Custo Horário da Execução

Produção da Equipe

1,00

Custo Unitário da Execução

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00	hora	0,36	0,36
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00	hora	0,17	0,17
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00	hora	0,02	0,02
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00	hora	1,41	1,41
<b>Total de materiais:</b>				<b>1,96</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

117,89

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

## ITEM 2.1

Serviço: ED-48435 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5833333	hora	20,42	93,5917
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,16	12,9067
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>106,4984</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

106,5

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

## ITEM 2.2

Serviço: 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

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	20,42	8,0944
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0396396	hora	28,16	1,1163
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>9,2107</b>
Este serviço segue a metodologia Sicor.		Custo Unitário do serviço:		9,21

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS  
Região Central - S/ Desoneração  
AGOSTO/2023

## ITEM 2.3

Serviço: RO-42387 Remoção de blocos sextavados (Bloquetes)						Unidade: m2		
(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:							0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
SERVENTE (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	MORO-20023	1,35	18,19	124,68	1	18,19		
(B)Total:							18,19	
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTA 10% DA M.O. I	IIRO-2006	10	X			1,81		
(C)Total:							1,81	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							20,00	
(D) Produção da Equipe							1,50	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							13,33	
(F)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00	
(G)Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00	
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Consumo	Custo
(H)Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							13,33	

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

## ITEM 2.4

Serviço: ED-48441 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO				Unidade: m3	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total	
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,952381	hora	20,42	427,8476	
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,16	59,0019	
Total de serviços auxiliares:				486,8495	
Este serviço segue a metodologia Sicor.		Custo Unitário do serviço:		486,85	

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

## ITEM 3.1

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	33,725	m2	51,29	1729,7552	
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	46,55	Kg	11,66	542,773	
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,05	m3	108,64	114,072	
ED-8486 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,05	m3	578,26	607,173	
Total de serviços auxiliares:				2993,7733	
Este serviço segue a metodologia Sicor.		Custo Unitário do serviço:		2993,77	

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024**ITEM 3.2**

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	20,42	69,6496
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>69,6496</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 69,65

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024**ITEM 3.3**

Serviço: ED-51093 - APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO. Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,15	hora	20,42	23,483
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>23,483</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 23,48

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024**ITEM 3.4**

Serviço: ED-8471 - FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO. Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31568 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,128	m2	58,15	7,4432
ED-31576 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,336	m2	51,29	17,2334
ED-31584 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,536	m2	40,64	21,783
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>46,4596</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 46,46

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024**ITEM 3.5**

Serviço: ED-49813 - LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL. Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2)GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,575	m3	143,73	82,6448
MATED-11252 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 3)GRANULOMETRIA: 38-50MM)	0,575	m3	147,68	84,916
<b>Total de materiais:</b>				<b>167,5608</b>
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,42	33,277
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>33,277</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 200,84

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

## ITEM 3.6

Serviço: ED-48298 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-11281 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 16MM 5/8") MASSA LINEAR: 1.578KG/M)	0,132	Kg	6,18	0,8158
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 10MM 3/8") MASSA LINEAR: 0.617KG/M)	0,253	Kg	7,13	1,8039
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 4.2MM MASSA LINEAR: 0.109KG/M)	0,011	Kg	6,75	0,0742
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 5MM MASSA LINEAR: 0.154KG/M)	0,154	Kg	6,75	1,0395
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1.25MM MASSA LINEAR: 0.01KG/M)	0,03	Kg	19,22	0,5766
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 6.3MM 1/4") MASSA LINEAR: 0.245KG/M)	0,209	Kg	6,85	1,4317
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM 5/16") MASSA LINEAR: 0.395KG/M)	0,165	Kg	6,85	1,1302
MATED-8358 BARRA AÇO (TIPO: CA-50  BITOLA: 12.5MM 1/2") MASSA LINEAR: 0.963KG/M)	0,154	Kg	6,18	0,9517
MATED-8359 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 20MM 3/4") MASSA LINEAR: 2.466KG/M)	0,022	Kg	7,12	0,1566
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,224	un	0,262	0,0587
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 50MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,04	un	0,6148	0,0246
<b>Total de materiais:</b>				<b>8,0637</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	22,57	1,0345
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	27,92	2,5593
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>3,5938</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11,66

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

## ITEM 3.7

Serviço: ED-49638 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000	m3	57,8433	57,8433
MATED-9047 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 100+-20)	1,0500	m3	573,9800	602,6790
<b>Total de materiais:</b>				<b>660,5223</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000	m3	43,3200	43,3200
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>43,32</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

703,84

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

## ITEM 3.8

Serviço: 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

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50174 PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	1,0000000	m2	31,7800000	31,7800000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,4200000	9,3592000
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,1600000	12,9067000
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	925,9100000	20,3700000
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>74,4159</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

74,42

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

## ITEM 3.9

Serviço: 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

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA)DIMENSÃO*: (200X330X70)MM TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,411	16,5557
<b>Total de materiais:</b>				<b>16,5557</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29536 VIGOTA TRELICHADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	34,5000	92,3198
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	687,3300	34,5040
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,4200	10,6962
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	27,7800	14,5514
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1600	14,7505
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>166,8219</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

183,38

SINAPI - PREÇOS DE INSUMOS  
MG\_03/2024 - Não desonerado  
MARÇO/2024

## ITEM 3.10

Serviço: 2745 - PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)

Unidade: m

Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	2,91
<b>Total de materiais:</b>			<b>2,91</b>



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

## ITEM 4.1

Serviço: 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

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,85	Kg	12,29	10,4465
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,05	Kg	8,65	0,4325
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	1	Kg	8,85	0,885
<b>Total de materiais:</b>				<b>11,764</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20567 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,000000	Kg	4,50	4,50
ED-20568 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,000000	Kg	9,61	9,61
ED-50532 PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	0,034078	m2	14,38	0,49
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>14,60</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

26,36

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

## ITEM 4.2

Serviço: 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

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,87	Kg	12,29	10,6923
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	0,13	Kg	8,85	1,1505
<b>Total de materiais:</b>				<b>11,8428</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,00	4,00
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	7,55	7,55
ED-50532 PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	0,0340781	m2	14,38	0,49
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>12,04</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

23,88

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

## ITEM 4.3

Serviço: 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

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,61	un	0,3474	0,2119
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,00	un	4,0018	12,0054
MATED-12553 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0,43MM ESPESSURA EPS: 30MM ALTURA: 40MM TIPO: DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS PREENCHIMENTO: POLIESTIRENO EXPANDIDO-ISOPOR MATERIAL: GALVALUME)	1,20	m2	173,79	208,548
<b>Total de materiais:</b>				<b>220,7653</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	hora	20,42	20,42
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	hora	24,47	12,235
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>32,655</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

253,42

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

## ITEM 4.4

Serviço: ED-50655 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	3,36	un	0,0604	0,2029
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1083871	un	36,8387	3,9928
<b>Total de materiais:</b>				<b>4,1957</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4200000	m2	104,47	43,8774
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	22,49	7,0182
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	27,5	8,5816
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>59,4772</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

63,67

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

## ITEM 4.5

Serviço: ED-50676 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2100000	m2	123,37	25,9077
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	549,87	1,0997
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	22,49	5,9973
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	27,50	7,3333
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>40,338</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

40,34

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

## ITEM 4.6

Serviço: 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

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,000	m	220,63	220,63
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,000	m	36,12	36,12
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,000	m	1,82	1,82
ED-32113 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), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,000	m	788,62	788,62
ED-50495 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	2,600	m2	38,11	99,086
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>1146,276</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1146,28

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024**ITEM 5.1**

Serviço: ED-48232 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo</b>	<b>Custo</b>
MATED-12370 TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO)QUANTIDADE DE FUROS: 12 LARGURA: 14CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19CM)	17,50	um	1,9452	34,041
<b>Total de materiais:</b>				<b>34,041</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	0,014168	m3	427,41	6,0555
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3594771	hora	20,42	7,3405
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7189542	hora	28,16	20,2458
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>33,6418</b>

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

67,68

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024**ITEM 6.1.1**

Serviço: 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

Unidade: m2

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055	m3	644,25	3,5434
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	hora	20,42	2,4504
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	hora	28,16	3,3792
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>9,373</b>

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

9,37

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

## ITEM 6.1.2

Serviço: ED-50732 - EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48305 ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	454,71	10,0036
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,42	9,9831
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,16	13,7671
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>33,7538</b>

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

33,75

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

## ITEM 6.1.3

Serviço: ED-50761 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,022	m3	595,93	13,1105
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,42	9,3592
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,16	12,9067
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>35,3764</b>

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

35,38

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

## ITEM 6.1.4

Serviço: 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

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-12351 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	4,725	Kg	0,66	3,1185
MATED-9082 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA)ACABAMENTO: ESMALTADOAPLICAÇÃO: PAREDE PEI: III AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,05	m2	36,3347	38,1514
<b>Total de materiais:</b>				<b>41,2699</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,42	7,1308
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	29,85	20,8476
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESURA	1,0000000	m2	5,86	5,86
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>33,8384</b>

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

75,11

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

## ITEM 6.2.1

Serviço: 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

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,00550	m3	644,25	3,5434
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12000	hora	20,42	2,4504
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12000	hora	28,16	3,3792
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>9,373</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9,37

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

## ITEM 6.2.2

Serviço: ED-50732 - EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48305 ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,022	m3	454,71	10,0036
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,42	9,9831
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,16	13,7671
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>33,7538</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

33,75

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

## ITEM 6.2.3

Serviço: ED-50761 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	595,93	13,1105
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,42	9,3592
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,16	12,9067
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>35,3764</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

35,38

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
ORSE\_JUNHO/2024

## ITEM 6.2.4

Serviço: 4267 - REVESTIMENTO EXTERNO ESMALTADO GEORGIAN RED BORDA FLAT VERMELHO 7X26CM PORTOBELLO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	5,00	Kg	1,4513	7,2565
MATED-4267 - REVESTIMENTO EXTERNO ESMALTADO GEORGIAN RED BORDA FLAT VERMELHO 7X26CM PORTOBELLO	1,05	m2	25,53	26,8065
<b>Total de materiais:</b>				<b>34,063</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,42	7,1308
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	29,85	20,8476
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESURA	1,0000000	m2	5,86	5,86
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>33,8384</b>

**Custo Unitário do serviço:** 67,90RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024

## ITEM 7.1

Serviço: ED-9317 - PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,05	m3	531,59	26,5795
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,05	m3	108,64	5,432
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60	hora	20,42	12,252
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	hora	28,16	11,264
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>55,5275</b>

Este serviço segue a metodologia Sisor.

**Custo Unitário do serviço:**

55,53

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

## ITEM 7.2

Serviço: ED-50566 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0210	m3	644,25	13,5292
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000	hora	20,42	6,126
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000	hora	28,16	16,896
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>36,5513</b>

Este serviço segue a metodologia Sisor.

**Custo Unitário do serviço:**

36,55

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

## ITEM 7.3

ED-50753 REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (APENAS MÃO DE OBRA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO)	Unidade: m2
--	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	8,40	Kg	1,4513	12,1909
<b>Total de materiais:</b>				12,1909

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2222222	hora	20,42	4,5378
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	29,85	13,2667
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	5,86	5,86
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				23,6645

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

35,86

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

## ITEM 7.4

Serviço: ED-50753 - REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Unidade: m2
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	8,40	Kg	1,4513	12,1909
MATED-9094 REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA)ACABAMENTO: ESMALTADO ACETINADO)APLICAÇÃO: PISO)PEI: V)AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO)BORDA: RETIFICADA)DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,10	m2	101,5459	111,7005
<b>Total de materiais:</b>				123,8914

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2222222	hora	20,42	4,5378
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	29,85	13,2667
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	5,86	5,86
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				23,6645

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

147,56



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

## ITEM 7.5

Serviço: ED-50753 - RODAPÉ COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ALTURA 10CM, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	8,40	Kg	1,4513	12,1909
MATED-9094 REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA)ACABAMENTO: ESMALTADO ACETINADO)APLICAÇÃO: PISO)PEI: V)AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO)BORDA: RETIFICADA)DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,10	m2	101,5459	111,7005
<b>Total de materiais:</b>				123,8914

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2222222	hora	20,42	4,5378
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,44444440	hora	29,85	13,2667
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,00000000	m2	5,86	5,86
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				23,6645

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

147,56

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

## ITEM 7.6

Serviço: ED-50997 - PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,00	Kg	2,03	10,15
MATED-12936 PEITORIL/SOLEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA)TIPO: POLIDOI)ESPESSURA: 2CM)	1,05	m2	189,9589	199,4568
<b>Total de materiais:</b>				209,6068

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,50	hora	20,42	30,63
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	hora	28,16	28,16
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,00	m2	5,86	5,86
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				64,65

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

274,26

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

## ITEM 7.7

Serviço: ED-51002 - SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo	Custo
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,00	Kg	2,03	10,15
<b>Total de materiais:</b>				<b>10,15</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21654 SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	254,4	254,4
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,42	9,9831
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	29,3	28,6489
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	5,86	5,86
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>298,892</b>

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

309,04

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

## ITEM 8.1

Serviço: ED-51160 - VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9205 VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR)ESPESSURA: 10MM)TEXTURA: LISA)	1,0000000	m²	282,212	282,212
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>282,212</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	5,66	12,452
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	20,42	9,7284
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	22,61	10,7717
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>32,9521</b>

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

315,16

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

## ITEM 8.2

Serviço: ED-29454 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA

Unidade: und

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29454 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,000	und	199,04	199,04
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>199,04</b>

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

199,04

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

## ITEM 8.3

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

Unidade: und

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29258 DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO DE DUAS ABAS, MEDIDAS (LARGURA ABA: 50MM REFERÊNCIA: DOB-692 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	3,000	und	22,4358	67,3074
<b>Total de materiais:</b>				67,3074

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21612 FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000	und	94,04	94,04
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619	hora	23,82	6,2386
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				114,9034

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

182,21

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

## ITEM 8.4

Serviço: ED-50979 PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA

Unidade: m²

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50979 PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	1,00	m²	423,01	423,01
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				423,01

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

423,01

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

## ITEM 8.5

Serviço: 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

Unidade: und

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,200	kg	14,69	2,938
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	3,000	und	13,5903	40,7709
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,000	und	67,4587	67,4587
MATED-12655 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 90 X 210 CM	1,000	und	582,019	582,019
MATED-12700 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO BRILHANTE COMPRIMENTO: 308CM LARGURA: 125CM ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,432	m²	61,3	26,4816
Total de materiais:				719,6682

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,00945050	m³	595,93	5,6318
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	22,49	84,3375
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	20,42	28,588
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	31,37	117,6375
	1,4000000	hora	28,16	39,424
Total de serviços auxiliares:				275,6188

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

995,29

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

## ITEM 8.6

Serviço: 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

Unidade: und

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12698 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 90CM 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	1,000	und	302,72	302,72
Total de materiais:				302,72

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2753623	hora	22,49	28,6829
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2753623	hora	31,37	40,0081
Total de serviços auxiliares:				68,691

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

371,41

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

## ITEM 8.7

Serviço: 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

Unidade: und

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2637931	kg	302,72	302,72
MATED-12738 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI LARGURA: 14CM COMPRIMENTO: 90CM ALTURA: 210CM ESPESSURA: 3CM ALIZAR: NÃO INCLUSO MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	und	236,3525	236,3525
Total de materiais:				240,2276
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,037485	m³	595,93	22,3384
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2753623	hora	22,49	40,0081
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,37	28,7558
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,16	25,8133
Total de serviços auxiliares:				118,1392

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

358,37

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

## ITEM 8.8

Serviço: 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

Unidade: und

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total	
MATED-13878 ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: U OU MEIA CANA DIÂMETRO: 3" CAPACIDADE*: 200KG MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	und	55,0313	220,1252	
MATED-13879 ROLDANA GUIA SUPERIOR COM ROLAMENTO (DIÂMETRO*: 70MM MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	und	19,2408	76,9632	
MATED-13912 FECHADURA (APLICAÇÃO: PORTA DE CORRER TIPO: BICO DE PAPAGAIO PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA MÉDIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO)	1,0000000	und	61,2903	61,2903	
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	8,1666666	und	0,26	2,1233	
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	8,1666666	und	0,22	1,7967	
Total de materiais:				362,2987	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total	
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO DIMENSÕES: 75X40MM ESPESSURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 2,30KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,9000000	m	20,42	100,058	
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	27,92	25,5933	
Total de serviços auxiliares:				125,6513	
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço:	487,95

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

## ITEM 8.9

Serviço: ED-50970 - PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12673 PORTA AÇO DE ENROLAR, INCLUSIVE EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE E GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS (TIPO DE LÂMINA: RAIADA LARGA CHAPA: 24 LARGURA ÚTIL: 100MM ACIONAMENTO: MANUAL QUANTIDADE DE FECHADURA COM TRAVA LATERAL E TETRA CHAVE: 2) - IPRM	1,00000	m²	410,9107	410,9107
MATED-9724 GRAXA LUBRIFICANTE (BASE: CÁLCIO)	0,70000	kg	40,3764	2,8263
Total de serviços auxiliares:				413,737

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0251648	m³	595,93	14,9965
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,42	20,42
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,16	28,16
Total de serviços auxiliares:				63,5765

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

477,31

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

## ITEM 8.10

Serviço: ED-50983 - PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12661 PORTÃO DE GRADE - IPRM	1,000	m²	256,2988	256,2988
Total de serviços auxiliares:				256,2988

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,000	m²	131,1	131,10
Total de serviços auxiliares:				131,10

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

387,4

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

## ITEM 8.11

Serviço: 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

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12664 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - PORTÃO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO TIPO: ABRIR DIÂMETRO TUBO DE REQUADRO: 2.1/2" VEDAÇÃO: TELA FIO 12#1/2")	1,00000	m²	412,9467	412,9467
Total de materiais:				412,9467

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,00000	m²	131,1	131,10
Total de serviços auxiliares:				131,10

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

544,05

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
ORSE\_JUNHO/2024

## ITEM 8.12

Serviço: 12027 - PORTA VAI E VEM DE ABS - 1600 X 2100 MM BRANCA VEDAÇÃO/PARA CHOQUE 2 BANDAS

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
PORTA VAI E VEM DE ABS - 1600 X 2100 MM BRANCA VEDAÇÃO/PARA CHOQUE 2 BANDAS, INCLUSIVE EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE E GUIAS E FITAS: MANUAL S/ FECHADURA INCLUSIVE MARCO DE MADEIRA, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL NA COR BRANCO , INCLUSIVE ASSENTAMENTO	1,00	m²	190,00	190,00
<b>Total de materiais:</b>				190,00

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE PORTA VAI E VEM DE ABS - 1600 X 2100 MM INCLUSIVE MARCO DE MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,00	m²	130	130,00
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				130,00

**Custo Unitário do serviço:** 320,00RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024

## ITEM 9.1

Serviço: 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

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,00	m²	85,3500	85,3500
ED-29520 JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,00	m²	611,4300	611,4300
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,00	m²	172,0200	172,0200
<b>Total de materiais:</b>				868,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço:**

868,8000

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

## ITEM 9.2

Serviço: ED-29453 - FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA

Unidade: und

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29260 GUIA DESLIZANTE (REFERÊNCIA: LINHA 25/SUPREMA)ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	4,0000000	un	1,6025	6,4100
MATED-29262 CAIXA DE DRENO (REFERÊNCIA: NYL-329)	1,0000000	un	1,6227	1,6227
MATED-29263 VEDAÇÃO SUPERIOR (REFERÊNCIA: NYL-335)	1,0000000	un	1,8444	1,8444
MATED-29264 ROLDANA COM REGULAGEM E ROLAMENTO (REFERÊNCIA: ROL-440)CAPACIDADE DE CARGA: 40KG)	4,0000000	un	9,8874	39,5496
MATED-29313 FECHO CONCHA PARA JANELA DE CORRER (REFERÊNCIA: CON-7611)ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	21,2666	21,2666
<b>Total de materiais:</b>				<b>70,6933</b>
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	23,8200	6,7185
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641023	hora	27,9200	15,7497
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>22,4682</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 93,16</b>

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

## ITEM 9.3

Serviço: ED-29483 - JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO

Unidade: m²

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	85,3500	85,3500
ED-29519 JANELA EM ALUMÍNIO FIXA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	332,6700	332,6700
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	172,0200	172,0200
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>590,04</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 590,04</b>



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

## ITEM 9.4

Serviço: 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

Unidade: m²

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	85,3500	85,3500
ED-29509 JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	751,3100	751,3100
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	172,0200	172,0200
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>1008,68</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 1008,68</b>

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

## ITEM 9.5

Serviço: 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

Unidade: m²

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	85,3500	85,3500
ED-29518 JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	651,5500	651,5500
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	172,0200	172,0200
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>908,92</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 908,92</b>

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

## ITEM 9.6

Serviço: ED-29451 - FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA

Unidade: und

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29257 BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM LINHA: 25 OU 32 REFERÊNCIA: BRA-704 EMBALAGEM: PAR)	2,0000000	und	49,1855	98,3710
MATED-29259 FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	1,0000000	und	18,7368	18,7368
<b>Total de materiais:</b>				<b>117,1078</b>
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	23,8200	5,4587
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,9200	12,7967
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>18,2554</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 135,36</b>

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

## ITEM 9.7

Serviço: ED-51160 - VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9205 VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR ESPESSURA: 10MM TEXTURA: LISA)	1,0000000	m²	282,2120	282,2120
<b>Total de materiais:</b>				<b>282,2120</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	5,6600	12,4520
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	20,4200	9,7284
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	22,6100	10,7717
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>32,9521</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

315,16

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

## ITEM 9.8

Serviço: ED-51150 - ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: und

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12631 BOTÃO FINESSON (APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE ESPELHOS MATERIAL: LATÃO OU ZAMAC ACABAMENTO: CROMADO PARAFUSO: INCLUSO BUCHA DE FIXAÇÃO: INCLUSO)	4,0000000	un	6,9645	27,8580
MATED-22623 ESPELHO (TIPO: CRISTAL COR: PRATA ACABAMENTO: LAPIDADO ESPESSURA: 4MM)	0,5400000	m2	356,0305	192,2565
<b>Total de materiais:</b>				<b>220,1145</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,4200	5,9899
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,1600	8,2603
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>14,2502</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

234,36

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

## ITEM 10.1

Serviço: 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

Unidade: m²

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA CALIBRE: .27 OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3229	0,5629	1,0000000	1,3229
<b>Total de equipamentos:</b>					1,3229	
<b>Custo Horário da Execução</b>					1,3229	
<b>Produção da Equipe</b>					2,45	
<b>Custo Unitário da Execução</b>					0,54	

Materials	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BW DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,1400000	Kg	15,1000	2,1140
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM MATERIAL: AÇO ARRUELA: CÔNICA)	4,5000000	un	0,4031	1,8139
MATED-28763 JUNÇÃO PARA FORRO (TIPO: H LARGURA: 35MM COMPRIMENTO: 50MM ESPESSURA: 0,5MM MATERIAL: AÇO GALVANIZADO APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	4,5000000	un	0,5039	2,2675
MATED-8130 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST] COR: BRANCA ESPESSURA: 12,5 MM LARGURA: 120CM ALTURA*: 180CM PESO: 8[KG/M2])*VALOR REFERENCIAL	1,1340000	m2	17,8095	20,1960
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3124	0,9372
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	3,8199	2,6739
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	1,2500000	Kg	2,8321	3,5401
<b>Total de materiais:</b>				33,5428

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	20,4200	4,1596
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,5600	11,6356
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	24,4700	4,9846
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				20,7798

<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>	<b>Custo Unitário do serviço:</b>	<b>54,86</b>
--	-----------------------------------	--------------

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

## ITEM 10.2

Serviço: 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

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28456 PERFIL TABICA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO TIPO: LISA ACABAMENTO: PINTURA COR: BRANCA LARGURA*: 4,8CM ALTURA*: 4,0CM COMPRIMENTO: 300CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	8,0430	8,4451
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,7000000	un	0,1400	0,2380
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,7000000	un	0,2400	0,4080
Total de materiais:				9,0912
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,4200	2,4958
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,5600	6,9813
Total de serviços auxiliares:				9,4771
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 18,57

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

## ITEM 11.1

Serviço: ED-48343 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12368 BANCADA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM) - IPRM	1,0000000	m2	233,3490	233,3490
MATED-12790 TESTEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM ALTURA: 3CM) - IPRM	2,8700000	m	3,2454	9,3143
Total de materiais:				242,6633
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0080000	m3	644,2500	5,1540
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,4200	51,0500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,1600	70,4000
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (30X20)MM ESPESSURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,7100000	m	11,3300	19,3743
Total de serviços auxiliares:				145,9783
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 388,64

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

## ITEM 11.2

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)	0,408	kg	2,0300	0,8282
<b>Total de materiais:</b>				<b>0,8282</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,5000	1,5000
ED-21627 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	41,5600	41,5600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,4200	1,8718
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	29,3000	5,3717
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>50,3035</b>

Este serviço segue a metodologia Sidor.

Custo Unitário do serviço:

51,13

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

## ITEM 11.3

Serviço: 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

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21706 TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	203,3200	203,3200
<b>Total de materiais:</b>				<b>203,32</b>

Este serviço segue a metodologia Sidor.

Custo Unitário do serviço:

203,32

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

## ITEM 11.4

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

Materiais	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 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	185,6900	185,6900
<b>Total de materiais:</b>				<b>185,69</b>

Este serviço segue a metodologia Sidor.

Custo Unitário do serviço:

185,69

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

## ITEM 11.5

Serviço: ED-48533 - DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE  
INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11966 CHAPA (MATERIAL: LATÃO)ACABAMENTO: CROMADO)COMPRIMENTO*: 111,5MM)ALTURA*: 50MM)ESPESSURA*: 4MM)APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5300000	un	21,6900	33,1857
MATED-11967 SUPORTE (MATERIAL: LATÃO)ACABAMENTO: CROMADO)COMPRIMENTO*: 111,5MM)ALTURA*: 49,5MM)ESPESSURA*: 4MM)APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2700000	un	43,2810	11,6859
MATED-11968 PARAFUSO (ROSCA: UNC)APLICAÇÃO: PEDRAS)MATERIAL: LATÃO)CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA)PORCA: INCLUSO)REFERÊNCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	2,6700000	un	8,6780	23,1703
MATED-11969 CANTONEIRA (MATERIAL: LATÃO)ACABAMENTO: CROMADO)COMPRIMENTO*: 40MM)ALTURA*: 50MM)ESPESSURA*: 4MM)APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,7200000	un	45,8000	170,3760
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO)MATERIAL: LATÃO)NÚMERO: 8)ARRUELA: INCLUSA)BUCHA: INCLUSA)	2,5500000	un	1,3707	3,4953
MATED-12432 CHAPA DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA)TIPO: POLIDO)ESPESSURA: 3CM)	1,0000000	m2	344,0265	344,0265
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA)CATALIZADOR: INCLUSO)RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0256673	Kg	35,3656	0,9077
Total de materiais:				586,8474

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8000000	hora	20,4200	98,0160
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4000000	hora	28,1600	67,5840
Total de serviços auxiliares:				165,6

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

752,45

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

## ITEM 12.1.1

Serviço: ED-50514 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM  
PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total	
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO)COR: BRANCO)	0,1500000	l	10,7200	1,6080	
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	1,1100	0,0444	
Total de materiais:				1,6524	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total	
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	hora	24,2700	24,2700	
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	hora	29,6400	29,6400	
Total de serviços auxiliares:				5,391	
Este serviço segue a metodologia Sisor.				Custo Unitário do serviço:	7,04

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

## ITEM 12.1.2

Serviço: ED-50486 - EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA) APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5819128	Kg	2,6400	1,5362
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	1,1100	0,0666
Total de materiais:				1,6028

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	24,2700	4,2376
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	29,6400	10,3505
Total de serviços auxiliares:				14,5881

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

16,19

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

## ITEM 12.1.3

Serviço: ED-50455 - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m²

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50451 PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,00	m²	16,7700	16,7700
ED-50477 EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	1,00	m²	12,5400	12,5400
Total de serviços auxiliares:				29,31

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

29,31

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

## ITEM 12.1.4

Serviço: ED-50452 - PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM) APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO (ACABAMENTO: FOSCO)	0,21	l	29,54	6,2034
Total de materiais:				6,2034

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,2700	3,5596
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	29,6400	8,6944
Total de serviços auxiliares:				12,254

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

18,46

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

## ITEM 12.1.5

Serviço: ED-50532 - PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2000000	un	1,8800	0,3760
MATED-11442 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	0,1200000	l	47,1100	5,6532
Total de materiais:				6,0292

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	hora	24,2700	2,4270
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	hora	29,6400	5,9280
Total de serviços auxiliares:				8,355

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14,38

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

## ITEM 12.2.1

Serviço: ED-50514 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO COR: BRANCO)	0,1500000	l	10,7200	1,6080
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	1,1100	0,0444
Total de materiais:				1,6524

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	hora	24,2700	24,2700
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	hora	29,6400	29,6400
Total de serviços auxiliares:				5,391

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7,04

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

## ITEM 12.2.2

Serviço: ED-50451 - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	0,2100000	l	29,5400	6,2034
Total de materiais:				6,2034

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264367	hora	24,2700	3,0686
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	29,6400	7,4952
Total de serviços auxiliares:				10,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

16,77



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

## ITEM 12.2.3

Serviço: ED-50497 - PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0300000	l	30,9466	0,9284
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,3000000	un	1,8800	0,5640
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1600000	l	41,3600	6,6176
MATED-12750 FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	0,1200000	l	45,7800	5,4936
Total de materiais:				13,6036

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8	hora	24,2700	1,9416
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8	hora	29,6400	23,7120
Total de serviços auxiliares:				25,6536

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

39,26

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

## ITEM 13.1

Serviço: 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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7979645	m	0,1706	0,1361
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	Unid	191,3166	191,3166
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	Unid	31,8432	31,8432
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	1,0000000	Unid	96,6200	96,6200
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,3257400	Kg	35,3656	11,5200
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9" DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0019750	Kg	76,1871	0,1505
Total de materiais:				331,5864

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,0000	11,5238
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	27,3900	28,6943
Total de serviços auxiliares:				40,2181

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

371,80

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

## ITEM 13.2

Serviço: ED-50329 - TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR. APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1706	0,0681
MATED-12194 TORNEIRA METÁLICA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: PRESSÃO ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: 1170/1173)	1,0000000	Unid	209,3802	209,3802
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" 20MM)	1,0000000	Unid	39,1733	39,1733
Total de materiais:				248,6216

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	22,0000	4,4815
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,3900	11,1589
Total de serviços auxiliares:				15,6404

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

264,26

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

## ITEM 13.3

Serviço: ED-50298 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLA, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	Unid	7,0300	7,0300
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	Unid	216,9600	216,9600
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1261520	Kg	3,4369	0,4336
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	Unid	1,3707	2,7414
Total de materiais:				227,1650

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,0000	26,8889
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,4200	9,9831
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,3900	66,9533
ED-9133 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLA, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	1,0000000	Unid	329,8200	329,8200
ED-9135 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2". COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	Unid	173,1600	173,1600
Total de serviços auxiliares:				606,8053

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

833,97

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

## ITEM 13.4

Serviço: ED-50301 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	Unid	7,0300	7,0300
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	Unid	216,9600	216,9600
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1387672	Kg	3,4369	0,4769
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	Unid	1,3707	2,7414
<b>Total de materiais:</b>				<b>227,2083</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,0000	26,8889
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1225000	hora	20,4200	2,5015
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,4200	9,9831
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,3900	66,9533
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,1600	13,7671
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0031544	m³	925,9100	2,9207
ED-9133 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	1,0000000	Unid	329,8200	329,8200
ED-9135 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	Unid	173,1600	173,1600
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>625,9946</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

853,20

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

## ITEM 13.5

Serviço: ED-48156 - ASSENTO BRANCO PARA VASO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11732 ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA (COR: BRANCO PADRÃO: POPULAR)	1,0000000	Unid	48,7230	48,7230
<b>Total de materiais:</b>				<b>48,7230</b>
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,1600	5,6320
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>5,6320</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

54,36

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

## ITEM 13.6

Serviço: ED-48157 - ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050) Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12149 EM PROCESSO DE INATIVAÇÃO - ASSENTO PARA VASO VOGUE PLUS CÓD. 50.17 - PNE	1,0000000	Unid	173,9122	173,9122
<b>Total de materiais:</b>				173,9122
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,1600	14,0800
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				14,0800
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço:</b> 187,99

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

## ITEM 13.7

Serviço: ED-50316 -DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS	0,6283185	m	0,1706	0,1072
MATED-12564 DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO) MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL COR: CROMADA DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" [20MM] COMPRIMENTO: 120CM	1,0000000	Unid	146,5151	146,5151
<b>Total de materiais:</b>				146,6223
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,3900	12,5537
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				12,5537
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço:</b> 159,18

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

## ITEM 13.8

Serviço: ED-16344 - CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS	0,3989823	m	0,1706	0,0681
MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO) POTÊNCIA: 4400W-5500W ACABAMENTO: BRANCO BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO	1,0000000	Unid	68,7194	68,7194
<b>Total de materiais:</b>				68,7875
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50310 BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0000000	un	21,4200	21,4200
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	22,0000	10,7556
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	27,3900	13,3907
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				45,5662
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço:</b> 114,35

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

## ITEM 13.9

Serviço: ED-48182 - DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12308 PORTA PAPEL-TOALHA PARA 2 OU 3 FOLHAS (MATERIAL: PLÁSTICO)	1,0000000	un	40,3563	40,3563
Total de materiais:				40,3563
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,1600	28,1600
Total de serviços auxiliares:				28,1600
Este serviço segue a metodologia Sisor.				
Custo Unitário do serviço:				68,52

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

## ITEM 13.10

Serviço: ED-48183 - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12043 PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: PLÁSTICO CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[M])	1,0000000	un	39,3100	39,3100
Total de materiais:				39,3100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,1600	28,1600
Total de serviços auxiliares:				28,1600
Este serviço segue a metodologia Sisor.				
Custo Unitário do serviço:				67,47

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

## ITEM 13.11

Serviço: ED-48189 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12594 DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCA CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 1500ML DIMENSÃO*: (26X15)CM PROFUNDIDADE*: 13CM APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	50,8900	50,8900
Total de materiais:				50,8900
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,1600	28,1600
Total de serviços auxiliares:				28,1600
Este serviço segue a metodologia Sisor.				
Custo Unitário do serviço:				79,05

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

## ITEM 13.12

Serviço: ED-48155 - DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12313 DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCA CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 800ML DIMENSÃO*: (26X11)CM PROFUNDIDADE*: 11CM APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	37,9000	37,9000
<b>Total de materiais:</b>				37,9000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,1600	28,1600
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				28,1600
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço:</b> 66,06

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

## ITEM 13.13

Serviço: ED-48161 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12061 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 100CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	209,4214	209,4214
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,2600	1,5600
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,2200	1,3200
<b>Total de materiais:</b>				212,3014
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,4200	9,9831
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,1600	13,7671
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				23,7502
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço:</b> 236,05

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

## ITEM 13.14

Serviço: ED-48167 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12062 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304)ACABAMENTO: POLIDO(MODELO: PARA LAVATÓRIO DE CANTO)DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]COMPRIMENTO: APROX. 61CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	199,2618	199,2618
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM)COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,2600	1,5600
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,2200	1,3200
Total de materiais:				202,1418
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,4200	9,9831
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,1600	13,7671
Total de serviços auxiliares:				23,7502
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 225,89

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

## ITEM 13.15

Serviço: ED-48163 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12066 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304)ACABAMENTO: POLIDO(MODELO: RETA)DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]COMPRIMENTO: 40CM INSTALAÇÃO: PORTA OU PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	118,2972	118,2972
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS MATERIAL: AÇO)ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 32MM DIÂMETRO: 3,9MM)	6,0000000	un	0,0806	0,4836
Total de materiais:				118,7808
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,4200	8,3193
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,1600	11,4726
Total de serviços auxiliares:				19,7919
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 138,57

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

## ITEM 13.16

Serviço: ED-50278 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,7928759	m	0,1706	0,4765
MATED-11698 SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2" OU 2")	1,0000000	un	231,9551	231,9551
MATED-11701 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2")	1,0000000	un	42,2100	42,2100
MATED-12328 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES SEM VÁLVULA DE ESCOAMENTO (TIPO: EMBUTIR APLICAÇÃO: PIA MATERIAL: AÇO AISI 304 ACABAMENTO: BRILHANTE COMPRIMENTO: 560MM* LARGURA: 340MM* ALTURA: 140MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	193,3724	193,3724
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,3257400	Kg	35,3656	11,5200
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9" DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0069124	Kg	76,1871	0,5266
<b>Total de materiais:</b>				<b>480,0606</b>
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,0000	13,4444
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,3900	16,7383
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>30,1828</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 510,24</b>

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

## ITEM 13.17

Serviço: ED-50324 - TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1706	0,0681
MATED-12192 TORNEIRA METÁLICA DE BICA ALTA MÓVEL (APLICAÇÃO: PIA BICO: AREJADOR ABERTURA: 1/4 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: 1167)	1,0000000	un	123,2585	123,2585
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" 20MM)	1,0000000	un	39,1733	39,1733
<b>Total de materiais:</b>				<b>162,4999</b>
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,0000	4,0333
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,3900	10,0430
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>14,0763</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 176,58</b>



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

## ITEM 14.1

Serviço: ED-50417 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31456 SALGAMENTO E COMPACTAÇÃO DE INTERTRAVADO COM PLACA VIBRATÓRIA	1,0000000	m²	0,9100	0,9100
ED-31525 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO 20X10CM, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA	1,0000000	m²	55,6500	55,6500
ED-9837 APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA	0,0600000	m²	188,5100	11,3106
<b>Total de materiais:</b>				<b>67,8706</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

67,87

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

## ITEM 14.2

Serviço: ED-50435 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11270 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACAS NOME POPULAR: BATATAIS GÊNERO: PASPALUM)	1,0000000	m²	9,8874	9,8874
MATED-11271 TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0500000	m³	119,4159	5,9708
<b>Total de materiais:</b>				<b>15,8582</b>
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,4200	10,2100
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,8500	1,9875
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>12,1975</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

28,06

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

## ITEM 14.3

Serviço: ED-50446 - FORNECIMENTO DE ARBUSTO BELA EMÍLIA COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12851 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ARBUSTO NOME POPULAR: BELA-EMÍLIA GÊNERO: PLUMBAGO ALTURA MÍNIMA DA MUDA: 15CM)	1,0000000	un	3,9207	3,9207
<b>Total de materiais:</b>				<b>3,9207</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3,92

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

## ITEM 14.4

Serviço: ED-50447 - FORNECIMENTO DE ARBUSTO CAMARÁ COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12834 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ARBUSTO)NOME POPULAR: CAMARÁ(GÊNERO: LANTANA)ALTURA MÍNIMA DA MUDA: 15CM)	1,0000000	un	2,4895	2,4895
<b>Total de materiais:</b>				2,4895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2,49

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

## ITEM 14.5

Serviço: ED-50433 - PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	20,4200	5,1050
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	23,8500	5,9625
<b>Total de materiais:</b>				11,0675

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11,07

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

## ITEM 14.6

Serviço: 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

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15407 BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	179,4900	179,4900
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0020000	m³	680,5300	1,3611
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,4200	13,6133
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,1600	18,7733
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0020000	m³	69,6500	0,1393
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0026000	m³	66,0000	0,1716
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0026000	m³	24,1500	0,0628
<b>Total de materiais:</b>				213,6114

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

213,61

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

## ITEM 14.7

Serviço: 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)

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12801 CONJUNTO DE MESA E BANCOS PARA JOGOS (MATERIAL: CONCRETO)DIÂMETRO DA MESA*: 90CM ALTURA DA MESA*: 87CM DIÂMETRO DO BANCO*: 30CM ALTURA DO BANCO*: 52CM QUANTIDADE DE BANCOS: 4 APLICAÇÃO: PRAÇAS/ÁREAS PÚBLICAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	cj	680,7054	680,7054
<b>Total de materiais:</b>				680,7054
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1350000	m³	560,6000	75,6810
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1350000	m³	108,6400	14,6664
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,4200	40,8400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,1600	56,3200
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1350000	m³	69,6500	9,4028
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				196,9102
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço:</b> 877,62

SINAPI - PREÇOS DE INSUMOS  
MG\_03/2024 - Não desonerado  
MARÇO/2024

## ITEM 14.8

Serviço: 4115 - MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO

Unidade: m

Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	22,07
<b>Total de materiais:</b>			22,07

SINAPI - PREÇOS DE INSUMOS  
MG\_03/2024 - Não desonerado  
MARÇO/2024

## ITEM 14.9

Serviço: 4119 - MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA M 44,57 REGIAO

Unidade: m

Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA M 44,57 REGIAO	M	CR	44,57
<b>Total de materiais:</b>			44,57

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
ORSE\_JUNHO/2024

## ITEM 14.10

Serviço: 13716 - FORNECIMENTO DE COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: m²

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
COBERTURA EM POLICARBONATO	1,0000000	m²	260,416	260,416
<b>Total de materiais:</b>				260,416
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80	hora	20,4200	16,3360
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	hora	24,4700	9,7880
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				26,1240
<b>Custo Unitário do serviço:</b>				286,54

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024

## ITEM 15.1

Serviço: ED-50105 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11644 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,1000000	m	31,2918	34,4210
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0157079	Kg	38,6428	0,6070
<b>Total de materiais:</b>				35,0280
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,4200	2,1392
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	27,3900	2,8694
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				5,0087
<b>Custo Unitário do serviço:</b>				40,04

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

40,04

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024

## ITEM 15.2

Serviço: ED-8845 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	22,1384	0,0738
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	38,6428	0,1159
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,1500000	m	9,8748	11,3560
<b>Total de materiais:</b>				11,5457
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,4200	4,9916
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	27,3900	6,6953
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				11,6869
<b>Custo Unitário do serviço:</b>				23,23

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

23,23

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

## ITEM 15.3

Serviço: ED-49847 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4" Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0040000	l	70,7747	0,2831
MATED-11593 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1.1/4"DIÂMETRO SOLDA: 40MM)	1,0000000	un	37,5900	37,5900
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0088000	Kg	90,6404	0,7976
Total de materiais:				38,6707
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	22,0000	3,0800
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	27,3900	3,8346
Total de serviços auxiliares:				6,9146
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 45,59

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

## ITEM 15.4

Serviço: ED-50019 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4" ), INCLUSIVE CONEXÕES Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	22,1384	0,0738
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0003000	l	70,7747	0,0212
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	1,1500000	m	4,0775	4,6891
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0007000	Kg	90,6404	0,0634
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,1700	0,0723
Total de materiais:				4,9199
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3760684	hora	22,0000	8,2735
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3760684	hora	27,3900	10,3005
Total de serviços auxiliares:				18,5740
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 23,49

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

## ITEM 15.5

Serviço: 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

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11498 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4"DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 40MM)ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	87,1807	87,1807
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM)APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2566370	m	0,1706	0,2144
MATED-26304 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR)MATERIAL: METAL CROMADO(TIPO: CRUZETA)TAMANHO: 1.1/4" ATÉ 1.1/2"REFERÊNCIA: C23/C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	24,9559	24,9559
Total de materiais:				112,3510
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	22,0000	12,4103
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	27,3900	15,4508
Total de serviços auxiliares:				27,8610
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 140,21

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

## ITEM 15.6

Serviço: ED-50013 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 230 X 75 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	l	70,7747	0,2123
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	90,6404	0,9064
MATED-12512 CAIXA SIFONADA CEGA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 230MM)DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM)DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM)DIÂMETRO DA CAIXA: 250MM)NÚMERO DE ENTRADAS: 3)	1,0000000	un	83,2033	83,2033
Total de materiais:				84,3220
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,0000	22,0000
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,3900	27,3900
Total de serviços auxiliares:				49,3900
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 133,71

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

## ITEM 15.7

Serviço: ED-49957 - RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	l	70,7747	0,2123
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	90,6404	0,9064
MATED-11722 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC ALTURA: 70MM DIÂMETRO DO RALO: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM GRELHA PVC: INCLUSO FORMATO DA GRELHA: QUADRADO)	1,0000000	un	11,0252	11,0252
Total de materiais:				12,1439
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,0000	8,8000
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,3900	10,9560
Total de serviços auxiliares:				19,7560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

31,90

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

## ITEM 15.8

Serviço: 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)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12067 CAIXA DE GORDURA (FORMATO: CILINDRICO MATERIAL: CONCRETO TIPO: MODULADA DIÂMETRO INTERNO: 60CM* ALTURA: 45CM* TAMPA:INCLUSO CAPACIDADE EM LITROS: 120*)VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	l	133,6915	133,6915
Total de materiais:				133,6915
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0186265	m³	200,8400	3,7409
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,4200	14,9747
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,1600	20,6507
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2514578	m³	69,6500	17,5140
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0610726	m³	69,6500	4,2537
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2475008	m³	66,0000	16,3351
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2475008	m³	24,1500	5,9771
Total de serviços auxiliares:				83,4462

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

217,14

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

## ITEM 15.9

Serviço: 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)

Unidade: und

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUIJO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,5200000	m2	114,8100	404,1312
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,1050000	Kg	11,6600	36,2043
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)	0,2911000	m3	552,6500	160,8764
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2911000	m3	108,6400	31,6251
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDACÃO)	0,4800000	m2	60,0400	28,8192
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	4,2000000	m2	51,6300	216,8460
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	23,4800	39,6812
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6731000	m3	69,6500	116,5314
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2475000	m3	69,6500	17,2384
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,8532800	m3	66,0000	122,3165
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,8532800	m3	24,1500	44,7567
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>1219,0264</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 1219,03</b>



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

## ITEM 15.10

Serviço: 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)

Unidade: und

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8". INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,2100000	m2	647,2200	783,1362
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,2000000	m2	114,8100	252,5820
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)	0,1427314	m3	552,6500	78,8805
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1427314	m3	108,6400	15,5063
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	3,0000000	m2	51,6300	154,8900
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	23,4800	39,6812
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,0816000	m3	69,6500	75,3334
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1600000	m3	69,6500	11,1440
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,1980800	m3	66,0000	79,0733
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,1980800	m3	24,1500	28,9336
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>1519,1605</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 1519,16</b>

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

## ITEM 15.11

Serviço: 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

Unidade: und

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12595 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO)CAPACIDADE: 1.500L FORMA: CILÍNDRICA PESO: 24KG*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	und	958,2800	958,2800
Total de materiais:				958,2800
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49848 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	2,0000000	un	52,1000	104,2000
ED-50003 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	54,8200	54,8200
ED-50022 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,5300000	m	38,2400	96,7472
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	93,7400	93,7400
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,7777778	hora	22,0000	215,1111
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	27,3900	133,9067
Total de serviços auxiliares:				698,525
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 1656,81

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

## ITEM 15.12

Serviço: ED-14741 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0543900	m3	560,6000	30,4910
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0543900	m3	108,6400	5,9089
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,0800000	m2	60,0400	64,8432
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6300000	m2	3,0300	1,9089
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	23,4800	14,0880
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1998000	m3	69,6500	13,9161
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1080000	m3	43,3900	4,6861
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1193400	m3	66,0000	7,8764
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1193400	m3	24,1500	2,8821
Total de serviços auxiliares:				146,6007
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 146,6

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024**ITEM 15.13**

Serviço: ED-48670 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕESCAIXILHO/PERFIL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	kg	22,1384	0,0738
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0110000	kg	38,6428	0,4251
MATED-11687 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,1500000	m	37,9172	43,6048
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>44,1037</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,4200	8,3193
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,3900	11,1589
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>19,4782</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

63,58

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024**ITEM 16.1**

Serviço: ED-49187 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11826 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL (APLICAÇÃO: EMBUTIR  MATERIAL: PVC  ALTURA: 4{110MM}  LARGURA: 2{70MM}  PROFUNDIDADE*: 47MM  FORMATO: RETANGULAR)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,00000	un	2,5903	2,5903
<b>Total de materiais</b>				<b>2,5903</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	644,2500	0,4780
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,4200	2,1392
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,1600	5,9002
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>8,5174</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11,1100

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

## ITEM 16.2

Serviço: 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)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13057 TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG)TIPO: ZB INSTALAÇÃO: PASSEIO MATERIAL: FERRO FUNDIDO COMPRIMENTO*: 640MM LARGURA*: 564MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	378,7587	378,7587
<b>Total de materiais</b>				<b>378,7587</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20721 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 52CM, LARGURA 44CM, ALTURA 70CM, ESPESSURA 7CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	189,7300	189,7300
ED-22861 CARGA, MANOBRA E DESCARGA COM GUINDASTE TIPO MUNCK MONTADO EM CAMINHÃO DE CARROCERIA (MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TXM) INCLUSIVE OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	0,3326400	t	6,8000	2,2620
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0382800	m3	200,8400	7,6882
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,4200	18,7183
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,1600	25,8133
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3828000	m2	23,4800	8,9881
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3445200	m3	69,6500	23,9958
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4478760	m3	66,0000	29,5598
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4478760	m3	24,1500	10,8162
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>317,5717</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

696,33

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

## ITEM 16.3

Serviço: ED-48951 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	1,0200000	m	2,1800	2,2236
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,4031	0,0181
<b>Total de materiais</b>				<b>2,2417</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	23,0400	0,8046
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	28,5500	0,9970
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>1,8016</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4,04

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

## ITEM 16.4

Serviço: ED-48956 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V

Unidade: m

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11807 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM2)	1,0200000	m	3,8200	3,8964
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,4031	0,0181
<b>Total de materiais</b>				<b>3,9145</b>
<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	23,0400	0,9387
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,5500	1,1631
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>2,1018</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 6,02</b>
<b>RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO</b> Região Central - S/ Desoneração abr/2024				
<b>ITEM 16.5</b>				
Serviço: ED-48961 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V			Unidade: m	
<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11808 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2)	1,0200000	m	5,1400	5,2428
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,4031	0,0181
<b>Total de materiais</b>				<b>5,2609</b>
<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	23,0400	1,2069
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	28,5500	1,4955
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>2,7024</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 7,96</b>

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

## ITEM 16.6

Serviço: ED-48966 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11809 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2)	1,0200000	m	9,5300	9,7206
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMAILARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,4031	0,0181
<b>Total de materiais</b>				<b>9,7387</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	23,0400	1,8773
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,5500	2,3263
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>4,2036</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13,94

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

## ITEM 16.7

Serviço: ED-48971 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11810 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2)	1,0200000	m	14,9700	15,2694
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMAILARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,4031	0,0181
<b>Total de materiais</b>				<b>15,2875</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	23,0400	1,8773
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,5500	2,3263
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>4,2036</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

19,49

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

## ITEM 16.8

Serviço: ED-48981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11812 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5)SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM2)	1,0200000	m	35,1900	35,8938
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,4031	0,0181
<b>Total de materiais</b>				<b>15,2875</b>
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,0400	2,3040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,5500	1,9033
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>4,2036</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 40,12</b>

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

## ITEM 16.9

Serviço: ED-49016 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11789 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5)SEÇÃO TRANSVERSAL: 95MM2)	1,0200000	m	79,1100	80,6922
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,4031	0,0181
<b>Total de materiais</b>				<b>80,7103</b>
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,0400	2,8160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,5500	2,3263
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>5,1423</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 85,85</b>

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

## ITEM 16.10

Serviço: ED-49503 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12287 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE - IPRM	1,0000000	un	456,7097	456,7097
<b>Total de materiais</b>				<b>456,7097</b>
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	23,0400	184,3200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	28,5500	228,4000
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>412,7200</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 869,43</b>

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

## ITEM 16.11

Serviço: ED-49502 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12304 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE - IPRM	1,0000000	un	211,1651	211,1651
<b>Total de materiais</b>				<b>211,1651</b>
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	23,0400	138,2400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	28,5500	171,3000
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>309,5400</b>
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 520,71

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
Região Central - S/ Desoneração  
AGOSTO/2023

## ITEM 16.12

Serviço: ED-49263 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A

Unidade: un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
<b>(A)Total:</b>							<b>0,00</b>	
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
<b>(B)Total:</b>							<b>0,00</b>	
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B)</b>							<b>0,00</b>	
<b>(D) Produção da Equipe</b>							<b>1,0000</b>	
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)</b>							<b>0,00</b>	
(F)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário			
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A A 100A	MATED-12256	un	1,0000000	74,78	74,78			
<b>(F)Total:</b>					<b>74,78</b>			
(G)Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário			
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50362	hora	1,0000000	22,34	22,34			
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50373	hora	1,0000000	27,80	27,80			
<b>(G)Total:</b>					<b>50,14</b>			
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Consumo	Custo
<b>(H)Total:</b>								<b>0,00</b>
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>124,92</b>



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
Região Central - S/ Desoneração  
AGOSTO/2023

## ITEM 16.13

Serviço: ED-49228 DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A

Unidade: un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
							(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B)							0,00	
(D) Produção da Equipe							1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)							0,00	
(F)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário			
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	MATED-12249	un	1,0000000	8,47	8,47			
							(F)Total:	8,47
(G)Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário			
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50362	hora	0,3000000	22,34	6,7			
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50373	hora	0,3000000	27,80	8,34			
							(G)Total:	15,04
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Consumo	Custo
							(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							23,51	

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
Região Central - S/ Desoneração  
AGOSTO/2023

## ITEM 16.14

Serviço: ED-49270 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A

Unidade: un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
							(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B)							0,00	
(D) Produção da Equipe							1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)							0,00	
(F)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário			
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 35A	MATED-12254	un	1,0000000	37,64	37,64			
							(F)Total:	37,64
(G)Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário			
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50362	hora	0,3000000	22,34	6,70			
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50373	hora	0,3000000	27,80	8,34			
							(G)Total:	15,04
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Consumo	Custo
							(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							52,68	

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
Região Central - S/ Desoneração  
AGOSTO/2023

## ITEM 16.15

Serviço: ED-49268 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A

Unidade: un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
							(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B)							0,00	
(D) Produção da Equipe							1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)							0,00	
(F)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário			
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 35A	MATED-12254	un	1,0000000	37,64	37,64			
							(F)Total:	37,64
(G)Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário			
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50362	hora	0,3000000	22,34	6,70			
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50373	hora	0,3000000	27,80	8,34			
							(G)Total:	15,04
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Consumo	Custo
							(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							52,68	

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

## ITEM 16.16

Serviço: ED-15114 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15233 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR/CORRENTE: 25A SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	114,1345	114,1345
Total de materiais				114,1345
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	1,9700	3,9400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,0400	1,3410
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,5500	3,3233
Total de serviços auxiliares:				8,6043
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 122,74

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
Região Central - S/ Desoneração  
AGOSTO/2023

## ITEM 16.17

Serviço: ED-49527 SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA  
Unidade: un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
							(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B)							0,00	
(D) Produção da Equipe							1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)							0,00	
(F)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário			
SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, PARA SURTOS ATÉ QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	MATED-12433	un	1,0000000	74,39	74,39			
							(F)Total:	74,39
(G)Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário			
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50362	hora	5,0000000	22,34	111,70			
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50373	hora	5,0000000	27,80	139,00			
							(G)Total:	250,70
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Consumo	Custo
							(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							325,09	

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

## ITEM 16.18

Serviço: ED-7253 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO  
Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7743 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,1000000	m	49,5524	54,5076
Total de materiais				54,5076
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1428571	hora	23,0400	3,2914
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1428571	hora	28,5500	4,0786
Total de serviços auxiliares:				7,3700
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 61,88

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

## ITEM 16.19

Serviço: ED-49332 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12234 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: PESADO DIÂMETRO: 3" 80MM ESPESSURA*: 2,3-2,65MM MASSA LINEAR*: 5,6KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	94,0950	103,5045
Total de materiais				103,5045

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,0400	23,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,5500	28,5500
Total de serviços auxiliares:				51,5900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

155,09

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

## ITEM 16.20

Serviço: ED-49317 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12286 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 3/4" 20MM ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,38KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	5,8390	6,4229
Total de materiais				6,4229

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,0400	6,9120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,5500	8,5650
Total de serviços auxiliares:				15,4770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

21,90

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

## ITEM 16.21

Serviço: ED-49318 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12288 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 1" 25MM ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,48KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	7,7440	8,5184
Total de materiais				8,5184

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,0400	9,2160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,5500	11,4200
Total de serviços auxiliares:				20,6360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

29,15

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

## ITEM 16.22

Serviço: ED-19519 - ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-17921 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X50MM)	1,2000000	m	31,3255	37,5906
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	7,6600	9,1920
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1310	0,3493
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1108	0,2955
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"*[6,35MM X1/2"] [12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2318	0,6181
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,2600	3,3600
<b>Total de materiais</b>				<b>51,4055</b>
<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
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	1,0000000	m	10,8700	10,8700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	23,0400	12,2435
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	28,5500	15,1715
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>38,2850</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sisor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 89,69</b>

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

## ITEM 16.23

Serviço: ED-19510 - ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17912 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X50MM)	1,2000000	m	32,7265	39,2718
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	7,6600	9,1920
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1310	0,3493
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1108	0,2955
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"x6,35MM x1/2"x12,7MM PESO/100PC: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2318	0,6181
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,2600	3,3600
<b>Total de materiais</b>				<b>53,0867</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
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	1,0000000	m	10,8700	10,8700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	23,0400	12,2435
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	28,5500	15,1715
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>38,2850</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 91,37

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

## ITEM 16.24

Serviço: 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

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	29,5100	59,0200
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"x4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,2500	8,2500
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	20,5000	41,0000
ED-5624 PLACA 4"x4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	9,5000	9,5000
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>117,7700</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 117,77

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024

## ITEM 16.25

Serviço: 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

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	6,3000	6,3000
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,4500	4,4500
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	14,3700	28,7400
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>39,4900</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custos Unitários do serviço: 39,49

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024

## ITEM 16.26

Serviço: 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

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
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	2,0000000	un	19,7900	39,5800
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	6,3000	6,3000
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,4500	4,4500
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>50,3300</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custos Unitários do serviço: 50,33

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024

## ITEM 16.27

Serviço: 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

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	29,5100	29,5100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	6,3000	6,3000
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,4500	4,4500
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,7700	15,7700
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>56,0300</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custos Unitários do serviço: 56,03

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

## ITEM 16.28

Serviço: ED-13938 - CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM. PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11468 SUPORTE COM ROLDANA E CHAPA DE ENCOSTO PARA PÁRA-RAIOS(ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO COMPRIMENTO: 50MM)	0,5000000	un	14,6246	7,3123
MATED-12014 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO SEÇÃO DO CABO: 2,5-16MM2)	0,0200000	un	7,8112	0,1562
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM CLASSE: 2A)	1,0300000	m	13,6772	14,0875
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1400	0,1400
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2400	0,2400

Total de serviços auxiliares:

21,9360

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,0400	2,8800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,5500	3,5688

Total de serviços auxiliares

6,4488

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

28,38

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

## ITEM 16.29

Serviço: ED-51054 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12007 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (TIPO: SOBREPOR QUANTIDADE DE TERMINAIS: 9 MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: PINTURA EPOXI LARGURA*: 350MCM COMPRIMENTO*: 350MM PROFUNDIDA*: 170MM APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	214,4911	214,4911

Total de serviços auxiliares:

214,4911

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	23,0400	34,5600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,5500	42,8250

Total de serviços auxiliares

77,3850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

291,88



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

## ITEM 16.30

Serviço: ED-49343 - HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS  
Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11477 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 3/4") COMPRIMENTO: 240CM MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020) REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO TIPO: ALTA CAMADA)	1,0000000	un	155,7003	155,7003
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				155,7003

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,0400	23,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,5500	14,2750
<b>Total de serviços auxiliares</b>				37,3150

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 193,02

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

## ITEM 16.31

Serviço: 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)  
Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12004 CAIXA DE INSPEÇÃO SEM FUNDO (MATERIAL: CONCRETO LARGURA*: 30CM COMPRIMENTO*: 30CM ALTURA*: 30CM TAMPA: NÃO INCLUSO PESO*: 27KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	151,0355	151,0355
MATED-5552 TAMPÃO E ARO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO LARGURA*: 30CM COMPRIMENTO*: 30CM PESO*: 5KG APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ESGOTO, ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	53,2000	53,2000
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				204,2355

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0045000	m3	200,8400	0,9038
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	23,0400	18,7733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,5500	23,2630
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0640000	m3	69,6500	4,4576
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0370000	m3	69,6500	2,5770
ED-51122 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	0,0900000	m2	10,0400	0,9036
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0270000	m3	66,0000	1,7820
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0270000	m3	24,1500	0,6521
<b>Total de serviços auxiliares</b>				53,3125

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 257,55

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

## ITEM 16.32

Serviço: 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

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27091 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	436,7700	436,7700
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	22,8000	91,2000
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	27,5500	110,2000
<b>Total de serviços auxiliares</b>				<b>638,1700</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 638,17

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

## ITEM 16.33

Serviço: 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

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27089 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	225,9600	225,9600
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	22,8000	45,6000
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	27,5500	55,1000
<b>Total de serviços auxiliares</b>				<b>326,6600</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 326,66

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

## ITEM 17.1

Serviço: 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

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
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	1,8700000	m2	20,9900	39,2513
ED-31800 PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MARCO METÁLICO, CADEADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	1.175,3100	1.175,3100
ED-48232 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,2000000	m2	67,6800	351,9360
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0935000	m3	742,4900	69,4228
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	2,1500000	m2	59,4700	127,8605
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0935000	m3	557,2700	52,1047
ED-50087 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	1,6000000	m	99,3600	158,9760
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,4200	40,8400
ED-50451 PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	11,7880000	m2	16,7700	197,6848
ED-50452 PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	3,0200000	m2	18,4600	55,7492
ED-50495 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,8000000	m2	38,1100	68,5980
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	11,7880000	m2	7,0400	82,9875
ED-50515 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	3,0200000	m2	8,8400	26,6968
ED-50588 LAJE DE TRANSIÇÃO E = 5 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	1,8700000	m2	55,5300	103,8411
ED-50729 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	11,7880000	m2	13,2600	156,3089
ED-50761 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	11,7880000	m2	35,3800	417,0594
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,8700000	m2	23,4800	43,9076
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1870000	m3	69,6500	13,0245
<b>Total de serviços auxiliares</b>				<b>3.181,5592</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>				<b>Custo Unitário do serviço: 3.181,56</b>

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

## ITEM 17.2

Serviço: 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

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM)APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,1171503	m	0,1706	0,1906
MATED-12997 COLETOR DE GÁS (TIPO: CENTRAL SAÍDA SIMPLES)NÚMERO DE SAÍDAS: 2 COMPRIMENTO*: 60CM MATERIAL: AÇO PRETO NORMA: NBR-5590 SCHEDULE: 40 DIÂMETRO SAÍDA: 1/2" 21,34MM ROSCA: NPT [CÔNICA]ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA(COR: AMARELA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	93,2609	93,2609
Total de serviços auxiliares:				93,4515

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	22,0000	8,0667
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,3900	20,0860
Total de serviços auxiliares				28,1527

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

121,60

SINAPI - PREÇOS DE INSUMOS  
MG\_03/2024 - Não desonerado  
MARÇO/2024

## ITEM 17.3

Serviço: 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

Unidade: m

Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	CR	39,99
Total de materiais:			39,99

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

## ITEM 17.4

Serviço: ED-49842 - VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300lbs - 3/4"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13040 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: AÇO CARBONO CLASSE WCB TIPO: TRIPARTIDA ROSCA: NPT [CÔNICA] DIÂMETRO: 3/4" CLASSE: 300LBS HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	110,1107	110,1107
Total de serviços auxiliares:				110,1107
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6400000	hora	22,0000	14,0800
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6400000	hora	27,3900	17,5296
Total de serviços auxiliares				31,6096

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

141,72

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024**ITEM 17.5**

Serviço: 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

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50087 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	5,0000000	m	99,3600	496,8000
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	5,0000000	m	2,6600	13,3000
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	3,6100	18,0500
<b>Total de serviços auxiliares</b>				<b>528,1500</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 528,15

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024**ITEM 18.1**

Serviço: 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

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22707 MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	474,3300	474,3300
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	1,0000000	un	371,7300	371,7300
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	1,0000000	un	78,7000	78,7000
ED-50188 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	1,0000000	un	15,8200	15,8200
ED-50189 ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	109,3500	109,3500
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	1,0000000	un	220,6600	220,6600
<b>Total de serviços auxiliares</b>				<b>1.270,5900</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 1270,59

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024

## ITEM 18.2

Serviço: 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

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12069 ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO (MATERIAL: LATÃO)ENGATE RÁPIDO: 1.1/2"ROSCA INTERNA: 5 FIOS 2.1/2")	1,000000	un	54,5576	54,5576
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				54,5576

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,0000	10,7556
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,3900	13,3907
<b>Total de serviços auxiliares</b>				24,1463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,70

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024

## ITEM 18.3

Serviço: ED-50188 - CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13049 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO (TIPO: STORZ MATERIAL: LATÃO MEDIDAS: 63MM [2.1/2"]X38MM [1.1/2"])	1,000000	un	14,2113	14,2113
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				14,2113

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	22,0000	1,6133
<b>Total de serviços auxiliares</b>				1,6133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,82

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

Região Central - S/ Desoneração  
abr/2024

## ITEM 18.4

Serviço: ED-50197 - MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 1, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12541 MANGUEIRA PARA INCÊNDIO COM UNIÃO E ENGATE RÁPIDO (COMPRIMENTO: 15M TIPO: 1 PRESSÃO DE TRABALHO: 980KPA MATERIAL DE REVESTIMENTO: POLIÉSTER E BORRACHA BITOLA: 38MM [1.1/2"])	1,000000	un	334,9554	334,9554
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				334,9554

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
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>				14,4877

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 349,44

SINAPI - PREÇOS DE INSUMOS  
MG\_03/2024 - Não desonerado  
MARÇO/2024

## ITEM 18.5

Serviço: 92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

Unidade: m

Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	CR	112,11
<b>Total de materiais:</b>			112,11

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

## ITEM 19.1

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

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11260 DETERGENTE AMONÍACO	0,0200000	l	7,7258	0,1545
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0080000	Kg	22,1384	0,1771
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0119047	l	30,9466	0,3684
MATED-11464 ÁCIDO MURIÁTICO	0,0500000	l	9,1067	0,4553
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				1,1553

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3125000	hora	20,4200	6,3812
<b>Total de serviços auxiliares</b>				6,3813

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7,54