



CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM ALEGRE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ - 02.293.031/0001-03

AVENIDA CÂNDIDO MACHADO, Nº 73 - CENTRO - CEP: 35.199-000 - FONE: (33) 3324-1146

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| CAMARA MUNICIPAL DE VARGEM ALEGRE | | | | | DATA: 25/05/2023 | |
|--|---------|----------|--|------|------------------|--|
| OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL | | | | | | |
| LOCAL: AVENIDA CANDIDO MACHADO, Nº73, CENTRO | | | | | | |
| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | FÓRMULA/MEMÓRIA |
| 1 | | | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE DRY HALL NA ÁREA DE SERVIÇO | | | |
| 1.1 | SEINFRA | ED-48463 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | M² | 4,56 | (3,02X1,54) - área do forro a ser demolido |
| 2 | | | DEMOLIÇÃO E REMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | | | |
| 2.1 | SEINFRA | ED-48502 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO | M² | 155,11 | ((3,64x3,86)+(2,10x2,57)+(8,76x8,72)) - piso do hall e do plenário do pavimento superior ((4,50+4,50+3,02+3,02)x3,00) - cerâmica da parede da cozinha do térreo |
| 3 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO NA COZINHA | | | |
| 3.1 | SEINFRA | ED-9081 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M² | 48,27 | ((4,50+4,50+3,02+3,02)x3,00) - cerâmica da parede da cozinha do térreo |
| 4 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO NO PISO O PAVIMENTO SUPERIOR | | | |
| 4.1 | SEINFRA | ED-50542 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M² | 106,84 | ((3,64x3,86)+(2,10x2,57)+(8,76x8,72)) - piso do hall e do plenário do pavimento superior |
| 5 | | | FORRO DE GESSO | | | |
| 5.1 | SEINFRA | ED-49686 | FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO | M² | 4,56 | (3,02X1,54) - área do forro a ser instalado |
| 6 | | | PINTURA | | | |
| 6.1 | SEINFRA | ED-50505 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | M² | 694,00 | Contabilidade: ((3,24+3,24+3,04+3,04)x3,00) - ((0,80x2,10) porta - ((0,30x2,00)x5) janelas Secretaria: ((6,22+6,22+3,02+3,02)x3,00) -((0,80x2,10)) porta - ((0,30x2,00)x5) janelas Sala de reuniões: ((5,36+5,36+3,04+3,04)x3,00) -((0,80x2,10)) porta - ((0,30x2,00)x3) janelas Arquivo: ((3,22+3,22+3,04+3,04)x3,00) -((0,80x2,10)) porta - ((0,30x2,10)x3) janelas Área de serviço: ((3,02+3,02+1,54+1,54)x1,50) - ((0,80x2,10)) porta Hall Térreo: ((10,50+11,75+1,06+3,85+1,06+1,69+3,31+1,54+0,95)) - ((0,80x2,10)x8) portas - ((0,30x2,00)x13) janelas - ((0,60x0,60)x2)) janelas Escada: ((3,20+3,20+2,60)x6,00) Sala de Reuniões: (6,63+21,70+8,72+23,39+2,09+1,69)x3,00) - (1,75x2,10) porta Hall do 1ºPav.: ((3,64++3,86+1,07+2,10+2,57+3,36)x3,00 - ((0,80x2,10)x4) porta - ((2,20x2,10)) porta - ((0,60x0,60)x2 janelas Banheiro Feminino 1º Pav: ((1,85+1,85+1,93+1,93)x1,50) -((0,80x0,60)) porta - ((0,60x0,60))janelas Banheiro masculino 1º Pav.: ((1,93+1,93+1,85+1,85)x1,50) - ((0,80x0,60)) porta - ((0,60x0,60))janela Arquivo Morto: ((2,85+2,85+3,21+3,21)x3,00) - ((0,80x2,10)) porta - ((0,30x2,00)x2) janelas Plenário: ((8,72+8,72+8,76+8,76)x3,00) - (2,20x2,10) porta - ((0,30x2,00)x2) janelas |
| 6.2 | SEINFRA | ED-50506 | LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA | M² | 428,59 | Contabilidade: ((3,24+3,24+3,04+3,04)x3,00) - ((0,80x2,10) porta - ((0,30x2,00)x5) janelas Secretaria: ((6,22+6,22+3,02+3,02)x3,00) -((0,80x2,10)) porta - ((0,30x2,00)x5) janelas Sala de reuniões: ((5,36+5,36+3,04+3,04)x3,00) -((0,80x2,10)) porta - ((0,30x2,00)x3) janelas Arquivo: ((3,22+3,22+3,04+3,04)x3,00) -((0,80x2,10)) porta - ((0,30x2,10)x3) janelas Área de serviço: ((3,02+3,02+1,54+1,54)x1,50) - ((0,80x2,10)) porta Hall Térreo: ((10,50+11,75+1,06+3,85+1,06+1,69+3,31+1,54+0,95)) - ((0,80x2,10)x8) portas - ((0,30x2,00)x13) janelas - ((0,60x0,60)x2)) janelas Escada: ((3,20+3,20+2,60)x6,00) Sala de Reuniões: (6,63+21,70+8,72+23,39+2,09+1,69)x3,00) - (1,75x2,10) porta Hall do 1ºPav.: ((3,64++3,86+1,07+2,10+2,57+3,36)x3,00 - ((0,80x2,10)x4) porta - ((2,20x2,10)) porta - ((0,60x0,60)x2 janelas Banheiro Feminino 1º Pav: ((1,85+1,85+1,93+1,93)x1,50) -((0,80x0,60)) porta - ((0,60x0,60))janelas Banheiro masculino 1º Pav.: ((1,93+1,93+1,85+1,85)x1,50) - ((0,80x0,60)) porta - ((0,60x0,60))janela Arquivo Morto: ((2,85+2,85+3,21+3,21)x3,00) - ((0,80x2,10)) porta - ((0,30x2,00)x2) janelas Plenário: ((8,72+8,72+8,76+8,76)x3,00) - (2,20x2,10) porta - ((0,30x2,00)x2) janelas |



CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM ALEGRE


ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ - 02.293.031/0001-03

AVENIDA CÂNDIDO MACHADO, Nº 73 - CENTRO - CEP: 35.199-000 - FONE: (33) 3324-1146

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| CAMARA MUNICIPAL DE VARGEM ALEGRE | | | | | DATA: 25/05/2023 | |
|--|---------|----------|--|------|------------------|---|
| OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL | | | | | | |
| LOCAL: AVENIDA CANDIDO MACHADO, Nº73, CENTRO | | | | | | |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | FÓRMULA/MEMÓRIA |
| 6.3 | SEINFRA | ED-50502 | PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO | M² | 694,00 | Contabilidade: ((3,24+3,24+3,04+3,04)x3,00) - ((0,80x2,10) porta - ((0,30x2,00)x5) janelas Secretaria: ((6,22+6,22+3,02+3,02)x3,00) -((0,80x2,10)) porta - ((0,30x2,00)x5) janelas Sala de reuniões: ((5,36+5,36+3,04+3,04)x3,00) -((0,80x2,10)) porta - ((0,30x2,00)x3) janelas Arquivo: ((3,22+3,22+3,04+3,04)x3,00) -((0,80x2,10)) porta - ((0,30x2,10)x3) janelas Área de serviço: ((3,02+3,02+1,54+1,54)x1,50) - ((0,80x2,10)) porta Hall Térreo: ((10,50+11,75+1,06+3,85+1,06+1,69+3,31+1,54+0,95)) - ((0,80x2,10)x8) portas - ((0,30x2,00)x13) janelas - ((0,60x0,60)x2)) janelas Escada: ((3,20+3,20+2,60)x6,00) Sala de Reuniões: (6,63+21,70+8,72+23,39+2,09+1,69)x3,00) - (1,75x2,10) porta Hall do 1ºPav.: ((3,64++3,86+1,07+2,10+2,57+3,36)x3,00 - ((0,80x2,10)x4) porta - ((2,20x2,10)) porta - ((0,60x0,60)x2) janelas Banheiro Feminino 1º Pav: ((1,85+1,85+1,93+1,93)x1,50) -((0,80x0,60)) porta - ((0,60x0,60))janelas Banheiro masculino 1º Pav.: ((1,93+1,93+1,85+1,85)x1,50) - ((0,80x0,60)) porta - ((0,60x0,60))janela Arquivo Morto: ((2,85+2,85+3,21+3,21)x3,00) - ((0,80x2,10)) porta - ((0,30x2,00)x2) janelas Plenário: ((8,72+8,72+8,76+8,76)x3,00) - (2,20x2,10) porta - ((0,30x2,00)x2) janelas |
| 6.4 | SEINFRA | ED-50503 | PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO | M² | 428,59 | Contabilidade: 9,80 m² Sala de reuniões: 16,29 m² Arquivo: 9,79 m² Secretária: 18,74 m² Cozinha: 13,79 m² Banheiro Masculino: 3,63 m² Banheiro Feminino: 3,20 m² Área de serviço: 4,65 m² Sala de Reuniões: 192,75 m² Hall: 37,95 m² Arquivo Morto: 9,15 m² Cozinha: 5,85 m² Banheiro Masculino 1º andar: 3,58 m² Banheiro Feminino 1º andar: 3,58 m² Hall 1º andar: 19,45 m² Plenário: 76,39 m² |
| 7 | | | BACIA SANITÁRIA (VASO) | | | |
| 7.1 | SEINFRA | ED-50297 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | UND | 4,00 | Vaso Sanitário dos 2 banheiros do térreo e do 1º pavimento |
| 8 | | | CUBA | | | |
| 8.1 | SEINFRA | ED-50282 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | UND | 4,00 | Lavatório dos dois banheirosdo térreo e do 1º pavimento |
| 9 | | | LIMPEZA DE CALHA | | | |
| 9.1 | SEINFRA | ED-50263 | LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS | M | 30,34 | 2 calhas de 15,17m segundo pavimento |
| 10 | | | SERVIÇOS GERAIS | | | |
| 10.1 | COTAÇÃO | MERCADO | REPAROS EM TELHADO (INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENO DE MATERIAIS) | SV | 1,00 | Reparo geral do telhado do prédio |
| 10.2 | SEINFRA | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | M² | 486,00 | área total da edificação |


Lucas Da Fonseca Furtado
Engº Civil - Crea nº. 201.358/D-MG

Joaquim Ovídio De Souza
Presidente Da Câmara Municipal