



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: REFORMA PRÉDIO SECOP/SAD/CODECOM

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REFORMA PRÉDIO SECOP/SAD/CODECOM

1	CONSTRUÇÃO			
1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M²	265	= Dados do projeto de novas paredes em gesso = 265
1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	730	= Novas paredes + Estimativa de Reparo nas existentes = (265*2) + 200 = 730
1.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	730	= Novas paredes + Estimativa de Reparo nas existentes = (265*2) + 200 = 730
1.4	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1	= De acordo com projeto arquitetônico = 1
1.5	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,65	= De acordo com projeto = 12,65
1.6	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	UN	9	= De acordo com projeto arquitetônico = 9
1.7	Assentamento de porta para divisória	UN	8	= De acordo com projeto arquitetônico = 8
1.8	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	530	= Dados do projeto de novas paredes em gesso = 265*2 = 530
1.9	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	80,2	= De acordo com o projeto 7 portas de 80 cm e 01 de 90cm = 7*4*2,1+7*2*0,8+(4*2,1+2*0,9) = 80,20
2	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO			
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	6,3	= De acordo com projeto arquitetônico = 6,30
2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	5,04	= De acordo com projeto arquitetônico = 5,04
2.3	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO	M²	5,06	= De acordo com projeto arquitetônico = 5,06
2.4	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU), PRAZO MÁXIMO DE 7 DIAS, INCLUSIVE DESCARTE. REV 01_03/2025	UN	4	= Recolhimento de entulho = 4
3	OUTROS			
3.1	Perfil Alumínio "U" 22,0mm x 1,90mm x 0,320kg/m	M	5,1	= quant.*altura+comprimento = 2*2,1+0,9
3.2	APLICAÇÃO DE PAPEL KRAFT	M²	100	= Salva piso em um pavimento (reaproveitando para os demais) = 10 x 10 = 100 m²
3.3	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	PT	3	= De acordo com o projeto = 3
3.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	UN	5	= De acordo com o projeto = 5
3.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	10	= De acordo com o projeto = 10
3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	5	= Largura*Comprimento = 2*2,5
3.7	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	M²	70,91	= Altura*Comprimento (SL Eng + Gab sec + SL Reunião) = (0,7*16,21) + (2*((1,53*(2,9+4,72)))+(4,72*2,9))) = 70,91
3.8	Silicone - bisnaga de 300mL	PÇ	4	= Quant. De peça = 4
3.9	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	UN	1	= Quant. = 1
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
4.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7	= De acordo com o projeto = 7
4.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7	= De acordo com o projeto = 7
4.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7	= De acordo com o projeto = 7
4.4	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	25	= Qtde de luminárias para troca = 25
4.5	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 20 x 10 mm sem divisória	M	50	= De acordo com o projeto = 50
4.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40	= Qtde de novas tomadas = 40
4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	= Qtde utilizada para as novas tomadas = 200
4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	= Qtde utilizada para nova iluminação = 60
4.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	= Qtde de novas tomadas = 3
4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	= Qtde Ponto de ar condicionado x Comp Unit = 2 x 20 = 40



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8929-65CA-E172-7363

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



UBALDO ROGÉRIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO (CPF 087.XXX.XXX-30) em 05/10/2026

20:57:09 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8929-65CA-E172-7363>