MENU

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
	REFORMA ESCOLA AIRO OZELAME	0	0	PREFEITURA DE FAXINAL DOS GUEDES

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	REFORMA ESCOLA AIRO OZELAME				
F	Meta	1.	REFORMA ÁREA COBERTA ESCOLA AIRO OZELAME		-	
F	Nível 2	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
F	Serviço	1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	Placa de obra com Dimesão de 1,2 x 2,4m
F	Nível 2	1.2.	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO		-	
F	Serviço	1.2.1.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	123,25	Perimetro de (17,75+17,75) x 2,5m de altura, e 11,50 x 3m de altura
F	Nível 2	1.3.	ESQUADRIAS		-	
F	Serviço	1.3.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	8,00	8 janelas de 0,5x2,00
F	Nível 2	1.4.	REVESTIMENTOS		-	
F	Serviço	1.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	246,50	Coforme area de execução de alvenaria hachurada em projeto
F	Serviço	1.4.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	246,50	Coforme area de execução de alvenaria hachurada em projeto
F	Nível 2	1.5.	PINTURA DE TODAS AS PAREDES DA AREA COBERTA - INTERNA E EXTERNA		-	
F	Serviço	1.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	376,00	perimetro de da area coberta de 47m multiplicado por 4m de altura por duas faces (interna e externa)
F	Serviço	1.5.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	376,00	perimetro de da area coberta de 47m multiplicado por 4m de altura por duas faces (interna e externa)
F	Nível 2	1.6.	PINTURA PAREDE LATERAL EXISTENTE		-	
F	Serviço	1.6.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	20,40	6,8m de comprimento x 3m de altura
F	Serviço	1.6.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	20,40	6,8m de comprimento x 3m de altura
F	Meta	2.	MURO DE CONTENÇÃO EXTERNO		-	
F	Nível 2	2.1.	INFRAESTRUTURA		-	
F	Serviço	2.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	10,50	7 estacas de 1,5m de profundidade
F	Nível 2	2.2.	PILARES		-	
F	Serviço	2.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,55	4 barras de 2m por pilares, sendo 7 pilares = 56m de aço x 0,617kg = 34,55kg
F	Serviço	2.2.2.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	12,60	perimetro de um pilar 0,9m x 7 pilares x 2m de altura = 12,6m²
F	Serviço	2.2.3.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,63	Area de um pilar 0,045m² x 2m de altura x 7 pilares = 0,63m³
F	Nível 2	2.3.	VIGA BALDRAME		-	

MENU

←

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA ESCOLA AIRO OZELAME	0	0	PREFEITURA DE FAXINAL DOS GUEDES

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	REFORMA ESCOLA AIRO OZELAME				
F	Serviço	2.3.1.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,42	4 barras de 18m x 0,617kg = 44,42kg
F	Serviço	2.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	10,80	18m x 0,3m de altura x 2 lados = 10,80 m²
F	Serviço	2.3.3.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,81	18m comprimento x 0,3m altura x 0,15m largura = 0,81m³
F	Nível 2	2.4.	VIGA INTERMEDIARIA E CINTA DE AMARRAÇÃO		-	
F	Serviço	2.4.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,85	4 barras de 18m x 0,617kg = 44,42kg x 2 (viga intermediaria e cinta de amarração) = 88,85
F	Serviço	2.4.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	10,80	18m x 0,15m de altura x 2 lados x 2 vigas = 10,80 m²
F	Serviço	2.4.3.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,81	18m comprimento x 0,15m altura x 0,15m largura x 2 vigas = 0,81m³
F	Nível 2	2.5.	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO		-	
F	Serviço	2.5.1.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	36,00	18m de comprimento x 2m de altura = 36m²

FAXINAL DOS GUEDES - SC
Local

segunda-feira, 13 de abril de 2026
Data

LUIS ANTONIO DAL BELLO:09756355905

Assinado de forma digital por LUIS ANTONIO DAL BELLO:09756355905
Dados: 2026.04.13 15:53:19 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Luis Antonio Dal Bello
CREA/CAU: 187.347-9
ART/RRT: 10436792-8