

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA PROINFÂNCIA DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA PROINFÂNCIA DO DISTRITO DA BARRA GRANDE				
1.	CONSTRUÇÃO DA SALA DE AULA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	24,00	locação sala de aula
1.1.0.2.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	3hrs previsto para retirada do material existente (paver + concreto)
1.2.	INFRAESTRUTURA		-	
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	2,30	no item radier está previsto somente viga de borda, portanto esse item se refere a escavação da sala como um todo.
1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	24,00	considerando área quadrada da sala X 10cm de altura
1.3.	CONTRAPISO		-	
1.3.0.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	23,00	sala de aula a executar
1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO		-	
1.4.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	23,00	sala de aula a executar
1.4.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	20,00	sala de aula a executar
1.5.	PAREDES DE VEDAÇÃO		-	
1.5.0.1.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	39,48	conforme planta baixa
1.6.	PINTURA INTERNA E EXTERNA		-	
1.6.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	93,46	sala de aula a executar
1.6.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	93,46	sala de aula a executar
1.6.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	93,46	sala de aula a executar
1.7.	FORRO EM PVC		-	
1.7.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	23,00	sala de aula a executar
1.7.0.2.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	20,00	sala de aula a executar

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA PROINFÂNCIA DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA PROINFÂNCIA DO DISTRITO DA BARRA GRANDE				
1.8.	SOLEIRAS E PEITORIS		-	
1.8.0.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,50	janela da sala de aula
1.9.	ESQUADRIAS		-	
1.9.1.	JANELAS		-	
1.9.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	conforme planta baixa
1.9.1.2.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,40	
1.9.2.	PORTAS		-	
1.9.2.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	conforme planta baixa
1.9.2.2.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
1.9.2.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	10,08	pintura branca na porta
2.	SUBSTITUIÇÃO DE FORROS DAS SALAS DE AULAS, CORREDORES E SETOR ADMINISTRATIVO		-	
2.1.	SERVIÇOS PREELIMINARES		-	
2.1.0.1.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	416,00	remoção dos forros existentes nos ambientes conforme planta baixa gráfica
2.2.	FORRO DE PVC		-	
2.2.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	416,00	colocação de forro nas salas de aulas, corredores e setor administrativo conforme planta baixa gráfica
2.2.0.2.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	358,70	colocação de rodaforro nas salas de aulas, corredores e setor administrativo conforme planta baixa gráfica
3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SALA DE AULA		-	
3.1.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONDUTORES		-	
3.1.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	conforme planta baixa elétrica

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA PROINFÂNCIA DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA PROINFÂNCIA DO DISTRITO DA BARRA GRANDE				
3.1.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	conforme planta baixa elétrica
3.1.0.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	conforme planta baixa elétrica
3.1.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	conforme planta baixa elétrica
3.1.0.5.	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	conforme planta baixa elétrica
4.	COLOCAÇÃO DE PASTILHAS NAS PAREDES DAS SALAS DE AULA H=1,20M		-	
4.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
4.1.0.1.	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	remoção de tinta da parede e lixamento h=1,20m para aplicação de argamassa ACIII
4.1.0.2.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	remoção e colocação onde fizer necessário da parte elétrica existente para colocação de pastilha. Instalações de luminárias nos forros de PVC.
4.2.	COLOCAÇÃO DE PASTILHAS		-	
4.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	122,74	colocação de pastilhas nas salas de aulas H=1,20m, conforme planta baixa grafica

Faxinal dos Guedes (SC)

Local

terça-feira, 5 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: LUIZ ANTONIO DAL BELLO
CREA/CAU: CREA 187347-9
ART/RRT: ART 9186573-9

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA PROINFÂNCIA DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA PROINFÂNCIA DO DISTRITO DA BARRA GRANDE			
1.	CONSTRUÇÃO DA SALA DE AULA		-
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.1.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	24,00
1.1.0.2.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
1.2.	INFRAESTRUTURA		-
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	2,30
1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	24,00
1.3.	CONTRAPISO		-
1.3.0.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	23,00
1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO		-
1.4.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	23,00
1.4.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	20,00
1.5.	PAREDES DE VEDAÇÃO		-
1.5.0.1.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	39,48
1.6.	PINTURA INTERNA E EXTERNA		-
1.6.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	93,46
1.6.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	93,46
1.6.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	93,46
1.7.	FORRO EM PVC		-
1.7.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	23,00
1.7.0.2.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	20,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA PROINFÂNCIA DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA PROINFÂNCIA DO DISTRITO DA BARRA GRANDE			
1.8.	SOLEIRAS E PEITORIS		-
1.8.0.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,50
1.9.	ESQUADRIAS		-
1.9.1.	JANELAS		-
1.9.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80
1.9.1.2.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,40
1.9.2.	PORTAS		-
1.9.2.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68
1.9.2.2.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
1.9.2.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	10,08
2.	SUBSTITUIÇÃO DE FORROS DAS SALAS DE AULAS, CORREDORES E SETOR ADMINISTRATIVO		-
2.1.	SERVIÇOS PREELIMINARES		-
2.1.0.1.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	416,00
2.2.	FORRO DE PVC		-
2.2.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	416,00
2.2.0.2.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	358,70
3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SALA DE AULA		-
3.1.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONDUTORES		-
3.1.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA PROINFÂNCIA DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA PROINFÂNCIA DO DISTRITO DA BARRA GRANDE			
3.1.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00
3.1.0.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
3.1.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00
3.1.0.5.	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00
4.	COLOCAÇÃO DE PASTILHAS NAS PAREDES DAS SALAS DE AULA H= 1,20M		-
4.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-
4.1.0.1.	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
4.1.0.2.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00
4.2.	COLOCAÇÃO DE PASTILHAS		-
4.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	122,74

Faxinal dos Guedes (SC)

Local

terça-feira, 5 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: LUIZ ANTONIO DAL BELLO**CREA/CAU: CREA 187347-9****ART/RRT: ART 9186573-9**