



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.	PLACA DE OBRA		-	
1.1.0.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,50	Placa de obra padrão governo federal
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES (CONFORME PLANTA BAIXA ATUAL)		-	
1.2.1.	SANITÁRIO FEMININO		-	
1.2.1.0.1.	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	7,00	Remoção de 3 vasos sanitários, 1 bancada de mármore e 3 lavatórios, todos com reaproveitamento.
1.2.1.0.2.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	Remoção de 2 toalheiros metálicos e 4 porta papel higiênico metálico
1.2.1.0.3.	REMOÇÃO DE PORTA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	7,42	Remoção de 5 portas metálicas e 1 marco de porta com reaproveitamento. Duas portas metálicas de 0,60 x 1,90 deverão ser instaladas uma em cada banheiro público
1.2.1.0.4.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS/APARELHOS ELÉTRICOS, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	Remoção de 1 tomada/interruptor e 1 secador automático de mãos. Com reaproveitamento
1.2.1.0.5.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	22,00	Remoção de 22 metros de cabos elétricos
1.2.1.0.6.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	Remoção de 1 luminária, com reaproveitamento
1.2.1.0.7.	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, COM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	Remoção de 3 torneiras de bancada metálicas com reaproveitamento
1.2.1.0.8.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,41	Demolição de revestimento cerâmico: 13,41m² do piso
1.2.1.0.9.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,48	Demolição de alvenaria de vedação: 3,48 m³ dos boxes.
1.2.2.	SANITÁRIO MASCULINO		-	
1.2.2.0.1.	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00	Remoção de 3 vasos, 1 bancada de marmore e 2 lavatórios, todos com reaproveitamento
1.2.2.0.2.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	Remoção de 2 cabides, 1 dispenser, 3 porta papel higiênico



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
1.2.2.0.3.	REMOÇÃO DE PORTA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	6,20	Remoção de 4 portas metálicas e 1 marco de porta com reaproveitamento
1.2.2.0.4.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS/APARELHOS ELÉTRICOS, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	Remoção de 1 tomada/interruptor e 1 secador automático de mãos, com reaproveitamento
1.2.2.0.5.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	25,00	Remoção de 16 metros de cabos elétricos
1.2.2.0.6.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	Remoção de 2 de duas luminárias
1.2.2.0.7.	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	Remoção de 2 torneiras com reaproveitamento
1.2.2.0.8.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	58,28	Demolição de revestimento cerâmico: 15,25m² do piso e 42,61m² das paredes
1.2.2.0.9.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,30	Demolição de alvenaria de vedação: 2,92 m³ das paredes dos boxes; 3,78 m³ de abertura de vão para porta e 0,6m² de abertura de vão de janela
1.2.3.	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS/BILHETERIA/ENCOMENDAS		-	
1.2.3.0.1.	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS E PORTAS TIPO N1/N2/N3/N4 COM PAINEL MSO CÔMEIA 35 MM - REMOÇÃO DE PAINEL SEM REAPROVEITAMENTO, VIDRO COM REAPROVEITAMENTO	M²	14,99	Remoção de divisórias N2 e portas sem reaproveitamento. Vidro removido com reaproveitamento. Divisória de 5,70 x 2,63
1.2.3.0.2.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13,00	Remoção de 3 interruptores e 10 tomadas, sem reaproveitamento
1.2.3.0.3.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	65,00	Remoção de 50 metros de cabos elétricos
1.2.3.0.4.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	Remoção de 3 luminárias, com reaproveitamento
-	REMOÇÃO DE CAIXA RETANULAR METÁLICA 4"x2", SEM	UN	9,00	Remoção de caixas retangulares
1.2.4.	LOJA 3		-	
1.2.4.0.1.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	Remoção de 1 interruptor e 1 tomada



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
1.2.4.0.2.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	Remoção de 2 luminárias
1.2.4.0.3.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	30,00	Remoção de 30 metros de cabos elétricos
1.2.5.	LOJA 2		-	
1.2.5.0.1.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	Remoção de 2 tomada e 1 interruptor sem reaproveitamento
1.2.5.0.2.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS/APARELHOS ELÉTRICOS, COM REAPROVEITAMENTO	UN	4,00	Remoção de 4 tomadas com reaproveitamento
1.2.5.0.3.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	30,00	Remoção de 42 metros de cabos elétricos
1.2.5.0.4.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	Remoção de canaletas plásticas, metálicas e armário
1.2.5.0.5.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	Remoção de 2 luminárias com reaproveitamento
1.2.6.	LOJA 1		-	
1.2.6.0.1.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	Remoção de 1 tomada e 1 interruptor sem reaproveitamento
1.2.6.0.2.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS/APARELHOS ELÉTRICOS, COM REAPROVEITAMENTO	UN	9,00	Remoção de 9 tomadas com reaproveitamento
1.2.6.0.3.	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR/EMBUTIR, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	Remoção de 1 quadro de distribuição
1.2.6.0.4.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	Remoção de 6 barras de canaleta
1.2.6.0.5.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	70,00	Remoção de 70 metros de cabos elétricos
1.2.6.0.6.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	Remoção de 3 luminárias
1.2.6.0.7.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	Remoção de grade metálica

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
1.2.6.0.8.	REMOÇÃO DE PORTA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	5,99	Remoção de 1 porta, com reaproveitamento de dimensões 2,85 x 2,10
1.2.6.0.9.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,03	Demolição de alvenaria para instalação de janelas maxim-ar e janela da cozinha
1.2.7.	ÁREA DE SERVIÇO		-	
1.2.7.0.1.	REMOÇÃO DE PORTA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	3,36	Remoção da porta de acesso interna e externa a área de serviço, com reaproveitamento
1.2.7.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,36	Demolição das paredes de alvenaria, conforme marcação no projeto
1.2.8.	DEPÓSITO		-	
1.2.8.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,91	Demolição de todas as paredes de alvenaria do depósito
1.2.8.0.2.	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS E PORTAS TIPO N1/N2/N3/N4 COM PAINEL MSO COMEIA 35 MM - REMOÇÃO DE PAINEL SEM REAPROVEIAMENTO, VIDRO COM REAPROVEITAMENTO	M²	10,27	Remoção de divisórias e portas sem reaproveitamento. Vidro removido com reaproveitamento.
-	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,28	Demolição de alvenaria com dimensões 1,40 x 1 para instalação de janela
1.2.9.	SALÃO DE ESPERA		-	
1.2.9.0.1.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	68,15	Remoção de forro de PVC do salão de espera.
1.2.9.0.2.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	Remoção de interruptores e tomadas
1.2.9.0.3.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	300,00	Remoção de 300 metros de cabos elétricos do salão de espera e demais locais sob a laje
1.2.9.0.4.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00	Remoção de luminárias
1.2.9.0.5.	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR/EMBUTIR, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	Remoção de 3 quadros de distribuição
1.2.9.0.6.	REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	5,00	Remoção de 1 luminárias de emergência bifocal, 2 placas de saída e 2 extintores, a serem realocados conforme indicação do RPCI

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
1.2.9.0.7.	REMOÇÃO DE PORTA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	12,60	Remoção de 2 portas: 1 porta no hall de entrada e 1 porta que dá acesso a lanchonete
2.	NOVAS INSTALAÇÕES (CONFORME PLANTA FINAL DA REFORMA)		-	
2.1.	WC FEMININO		-	
2.1.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.1.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,84	Execução de alvenaria de vedação: 8,84 m² para divisão entre o banheiro masculino e feminino, conforme projeto arquitetônico
2.1.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	30,48	Execução 30,48 m² de chapisco na parede que divide os banheiros e nas demais paredes que tiveram o revestimento cerâmico removido
2.1.1.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	30,48	Execução 30,48 m² de massa única/reboco na parede que divide os banheiros e nas demais paredes que tiveram o revestimento cerâmico removido
2.1.2.	ESQUADRIAS		-	
2.1.2.1.	PORTAS		-	
2.1.2.1.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	5,10	Requadro de vão de porta para acesso ao banheiro, conforme indicação de projeto
2.1.2.1.2.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,60	Instalação de portas de alumínio: 1 porta de 0,90x2,10 na entrada do banheiro e 1 porta de 0,90 x 1,90 no box PNE
2.1.3.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-	
2.1.3.1.	HIDRÁULICO		-	
2.1.3.1.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	Instalação de 4 pontos de consumo de água fria: 2 pontos para vaso sanitário e 2 pontos para lavatório, conforme projeto hidráulico
2.1.3.1.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Instalação de 1 registro de gaveta com acabamento cromado, para coluna de água
2.1.4.	SANITÁRIO		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.1.4.0.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00	Execução de 4 metros de tubulações hidráulicas de 40 mm conforme projeto hidrossanitário
2.1.4.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00	Execução de 1 metros de tubulações hidráulicas de 50 mm conforme projeto hidrossanitário
2.1.4.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	Execução de 2,0 metros de tubulações hidráulicas de 100 mm conforme projeto hidrossanitário
2.1.4.0.4.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	Instalação de 2 ralos sifonado conforme projeto hidrossanitário
2.1.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.1.5.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.1.5.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E com tomada simples e interruptor simples
2.1.5.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E com tomada simples
2.1.5.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "TB", COM TOMADA SIMPLES E INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Dois condutes tipo C para instalação das luminárias
2.1.5.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo T com tampa cega, a ser instalado na mudança de direção composta
2.1.5.0.6.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Curva condulete 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.1.5.0.7.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de lampadas de Led junto ao condulete
2.1.5.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,00	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.1.5.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,20	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 5
2.1.6.	PINTURA		-	
2.1.6.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7,41	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.1.6.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	7,41	Lixamento de 7,41 m² de paredes e teto
2.1.6.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,41	Aplicação de fundo selador em 7,41 m² de teto, incluso viga aparente
2.1.6.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,41	Aplicação e lixamento de massa látex em 7,41 m² de teto, incluso viga aparente
2.1.6.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,41	Aplicação de tinta látex em 7,41 m² de teto, incluso viga aparente
2.1.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-	
2.1.7.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	7,41	Execução de 7,41 m² de revestimento cerâmico de piso
2.1.7.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	30,45	Execução de 30,45 m² de revestimento cerâmico para paredes
2.1.7.0.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	10,00	Execução de rodapé cerâmico
2.1.8.	FECHAMENTOS		-	
2.1.8.1.	DIVISÓRIAS		-	
2.1.8.1.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	4,38	Divisórias em granito de altura 2,10 m, com apoio de 20 cm nas extremidades e abertura inferior de 20 cm
2.1.9.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		-	
2.1.9.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO SANITÁRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Instalação de 2 vasos sanitários com caixa acoplada
2.1.9.0.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Instalação de 1 bancadas em granito com lavatório em louça branco e torneira cromada
2.1.9.0.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Instalação de 1 lavatórios suspenso para banheiro PNE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.1.9.0.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Instalação de 2 barras de apoio horizontais no box acessível. Barras com 80 cm de comprimento a serem instaladas conforme solicita a NBR 9050
2.1.9.0.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Instalação de 1 barras de apoio vertical no box acessível. Barras com 70 cm de comprimento a serem instaladas conforme solicita a NBR 9050
2.1.9.0.6.	BARRA DE APOIO CURVA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 30 CM PARA LAVATÓRIO SUSPENSO, DIAMETRO MINIMO 3 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de 2 barras de apoio verticais no box acessível. Barras com 30 cm de comprimento, curvas para lavatório suspenso a serem instaladas conforme solicita a NBR 9050
2.2.	WC MASCULINO		-	
2.2.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.2.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,50	Execução de 4,50 m² de alvenaria para fechamento do acesso do antigo corredor ao banheiro masculino
2.2.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	34,96	Execução de 34,96 m² de chapisco aplicado em parede que divide o banheiro masculino e feminino
2.2.1.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	34,96	Execução de 34,96 m² de emboço aplicado em parede que divide o banheiro masculino e feminino
2.2.2.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-	
2.2.2.1.	HIDRÁULICO		-	
2.2.2.1.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	Instalação de 4 pontos de consumo de água fria: 2 pontos para vaso sanitário e 2 pontos para lavatório conforme projeto hidrossanitário
2.2.2.1.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Instalação de registro geral para a prumada do banheiro masculino
2.2.2.2.	SANITÁRIO		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.2.2.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00	Execução de 4 metros de tubulações hidráulicas de 40 mm conforme projeto hidrossanitário
2.2.2.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,50	Execução de 1,50 metros de tubulações hidráulicas de 50 mm conforme projeto hidrossanitário
2.2.2.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,70	Execução de 3,70 metros de tubulações hidráulicas de 100 mm conforme projeto hidrossanitário
2.2.2.2.4.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	Instalação de 2 ralos sifonado conforme projeto hidrossanitário
2.2.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.2.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,65	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.2.3.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E com tomada simples e interruptor simples
2.2.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E com tomada simples
2.2.3.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "TB", COM TOMADA SIMPLES E INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Dois condutes tipo C para instalação das luminárias
2.2.3.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo T com tampa cega, a ser instalado na mudança de direção composta
2.2.3.0.6.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Curva condulete 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.2.3.0.7.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de lampadas de Led junto ao condulete
2.2.3.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.2.3.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 5
2.2.4.	PINTURA		-	
2.2.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7,41	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.2.4.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	7,41	Lixamento de 7,41 m² de paredes e teto
2.2.4.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,41	Aplicação de fundo selador em 7,41 m² de teto, incluso viga aparente
2.2.4.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,41	Aplicação e lixamento de massa látex em 7,41 m² de teto, incluso viga aparente
2.2.4.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,41	Aplicação de tinta látex em 7,41 m² de teto, incluso viga aparente
2.2.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-	
2.2.5.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	31,18	Execução de 31,18 m² de revestimento cerâmico de parede
2.2.5.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	7,41	Execução de 7,41 m² de revestimento cerâmico de piso conforme projeto
2.2.5.0.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	10,00	Execução de 10 m de rodapé cerâmico
2.2.6.	ESQUADRIAS		-	
2.2.6.1.	PORTAS		-	
2.2.6.1.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	1,89	Requadro de vão de porta para acesso ao banheiro, conforme projeto
2.2.6.1.2.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,60	Instalação de portas de alumínio: 1 porta de 0,90x2,10 na entrada do banheiro e 1 porta de 0,90 x 1,90 no box PNE
2.2.6.2.	JANELAS		-	
2.2.6.2.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	3,60	Requadro de janela do banheiro
2.2.6.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	Instalação de janela de correr duas folhas de alumínio e vidro
2.2.7.	DIVISÓRIAS		-	
2.2.7.0.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	4,38	Divisórias em granito de altura 2,10 m, com apoio de 20 cm nas extremidades e abertura inferior de 20 cm
2.2.8.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		-	
2.2.8.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO SANITÁRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Instalação de 2 vasos sanitários com caixa acoplada

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.2.8.0.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Instalação de 1 bancadas de granito com cuba de embutir e torneira cromada
2.2.8.0.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Instalação de 1 lavatório suspenso junto ao banheiro PNE
2.2.8.0.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Instalação de 2 barras de apoio horizontais no box acessível. Barras com 80 cm de comprimento a serem instaladas conforme solicita a NBR 9050
2.2.8.0.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Instalação de 1 barras de apoio vertical no box acessível. Barras com 70 cm de comprimento a serem instaladas conforme solicita a NBR 9050
2.2.8.0.6.	BARRA DE APOIO CURVA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 30 CM PARA LAVATÓRIO SUSPENSO, DIAMETRO MINIMO 3 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de 2 barras de apoio verticais no box acessível. Barras com 30 cm de comprimento curvas para lavatório suspenso a serem instaladas conforme solicita a NBR 9050
2.3.	ARQUIVO MORTO		-	
2.3.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.3.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,85	Execução de alvenaria de vedação: 1,45 m² para fechamento do vão entre o PNE e arquivo morto.
2.3.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,85	Execução de 11,38 m² de chapisco nas paredes novas e 27,32 m² de chapisco nas paredes que tiveram revestimento cerâmico removido
2.3.1.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2,85	Execução de 11,38 m² de emboço/massa corrida das paredes novas e 27,32 m² de emboço/massa corrida nas paredes que tiveram revestimento cerâmico removido

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.3.2.	CONTRAPISO		-	
2.3.2.0.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	13,41	Execução de contrapiso em toda a área
2.3.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.3.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.3.3.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E com tomada simples e interruptor simples
2.3.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo E com tomada simples
2.3.3.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	Condulete tipo T com tampa cega, a ser instalado na mudança de direção composta e luminárias
2.3.3.0.5.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Curva condulete 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.3.3.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LL", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo LL para instalação de tomada
2.3.3.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E para instalação de tomada dupla
2.3.3.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	Condulete tipo E para luminária
2.3.3.0.9.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo MÚLTIPLO para mudança de direção
2.3.3.0.10.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Instalação e luminárias LED
2.3.3.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,50	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.3.3.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 6
2.3.4.	DADOS		-	
2.3.4.0.1.	MINI RACK COMPLETO DE PAREDE 19" 8U X 450 MM - INCLUSO SWITCH 16 PORTAS, BANDEJA DESLIZANTE E GUIAS DE CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de mini rack completo, a ser instalado conforme indicação e projeto
2.3.5.	ESQUADRIAS		-	
2.3.5.1.	PORTA		-	
2.3.5.1.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	5,00	Requadro de vão de porta no acesso ao arquivo morto
2.3.5.1.2.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,68	Instalação de porta de alumínio de 0,80 x 2,10

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.3.6.	PINTURA		-	
2.3.6.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	19,74	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.3.6.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	19,74	Lixamento de 19,74 m² de paredes e teto
2.3.6.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,33	Aplicação de fundo selador em 6,33 m² de paredes
2.3.6.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,34	Aplicação e lixamento de massa látex em 15,34 m² de teto, incluso viga aparente
2.3.6.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,33	Aplicação de massa látex em 6,33 m² de paredes
2.3.6.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,34	Aplicação e lixamento de massa látex em 15,34 m² de teto, incluso viga aparente
2.3.6.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,33	Aplicação de pintura acrílica em 6,33 m² de paredes
2.3.6.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,34	Aplicação de pintura acrílica em 15,34 m² de teto, incluso viga aparente
2.4.	BANHEIRO PNE		-	
2.4.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.4.1.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,85	Execução de 2,85 m² de chapisco em parede de alvenaria executada
2.4.1.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2,85	Execução de 2,85 m² de emboço/massa única em parede de alvenaria executada
2.4.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.4.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.4.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E com tomada simples e interruptor simples
2.4.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de luminária
2.4.2.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LB", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo LB para mudança de direção
2.4.2.0.5.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.4.2.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.4.2.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,60	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 3
2.4.3.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		-	
2.4.3.0.1.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Instalação de torneira cromada no banheiro PNE
2.4.4.	PINTURA		-	
2.4.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9,00	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.4.4.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	9,00	Lixamento de 9,0 m² de paredes e teto
2.4.4.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,65	Aplicação de fundo selador em 3,65 m² de paredes
2.4.4.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,35	Aplicação e lixamento de massa látex em 5,35 m² de teto
2.4.4.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,65	Aplicação de massa látex em 3,65 m² de paredes
2.4.4.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,35	Aplicação e lixamento de massa látex em 5,35 m² de teto
2.4.4.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,65	Aplicação de pintura acrílica em 3,65 m² de paredes
2.4.4.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,35	Aplicação de pintura acrílica em 5,35 m² de teto
2.5.	SALA EPAGRI		-	
2.5.1.	TRATAMENTO DE FISSURAS		-	
2.5.1.0.1.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E	M²	5,00	Tratamento de fissuras e trincas
2.5.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.5.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,50	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.5.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LB", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo LB para mudança de direção
2.5.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo T para mudança de direção composta
2.5.2.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.5.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de interruptor
2.5.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E com tomada dupla
2.5.2.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de tomada
2.5.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	Instalação de 5 caixas 4x2 de pvc

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.5.2.0.9.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	Instalação de 4 tomadas baixas, conforme projeto elétrico
2.5.2.0.10.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	Instalação de 1 tomada dupla
2.5.2.0.11.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00	Instalação de espelhos para caixas retangulares
2.5.2.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,40	Instalação de fiação 4,0 mm² para o circuito 10
2.5.2.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 6
2.5.2.0.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.5.2.0.15.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Instalação de 3 luminárias de LED conforme projeto elétrico
2.5.3.	DADOS		-	
2.5.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,70	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.5.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.5.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete múltiplo para mudança de direção composta
2.5.3.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de condutele com tomada para telefone e internet
2.5.3.0.5.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,70	Cabo para instalações de internet
2.5.3.0.6.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,70	Cabo para instalações de telefone
2.5.4.	DIVISÓRIAS		-	
2.5.4.0.1.	DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35mm - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO	m²	15,11	Instalação de divisórias tipo N3 com painel, vidro e painel, conforme projeto.
2.5.5.	PINTURA		-	
2.5.5.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	45,90	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.5.5.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	45,90	Lixamento de 45,90 m² de paredes e teto
2.5.5.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	27,90	Aplicação de fundo selador em 27,90 m² de paredes

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.5.5.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,00	Aplicação e lixamento de massa látex em 18 m² de teto
2.5.5.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	27,90	Aplicação de massa látex em 27,90m² de paredes
2.5.5.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,00	Aplicação e lixamento de massa látex em 18 m² de teto
2.5.5.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,90	Aplicação de pintura acrílica em 27,90 m² de paredes
2.5.5.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,00	Aplicação de pintura acrílica em 18 m² de teto
2.6.	SALA DO SECRETARIO DE AGRICULTURA		-	
2.6.1.	TRATAMENTO DE FISSURAS		-	
2.6.1.0.1.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E FISSURAS, SELADOR ACRÍLICO VEDANTE, VÉU DE POLIESTER	M²	5,00	Tratamento de fissuras e trincas conforme especificações de memorial
2.6.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.6.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,20	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.6.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Condulete tipo T para mudança de direção composta
2.6.2.0.3.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.6.2.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete múltiplo para instalação de luminárias
2.6.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LL", COM TOMADA DUPLA, INCLUSO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo LL para instalação de tomada dupla
2.6.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E com tomada dupla
2.6.2.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de interruptor
2.6.2.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo E com tomada simples
2.6.2.0.9.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de lampadas de Led junto ao condutele
2.6.2.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.6.2.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,20	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 6
2.6.2.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	Instalação de fiação 4,0 mm² para o circuito 9
2.6.3.	DADOS		-	



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.6.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.6.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.6.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de condutele com tomada para telefone e internet
2.6.3.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	9,00	Cabo para instalações de internet
2.6.3.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	9,00	Cabo para instalações de telefone
2.6.4.	PINTURA		-	
2.6.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	57,16	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.6.4.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	57,16	Lixamento de 57,16 m² de paredes e teto
2.6.4.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,48	Aplucação de 42,68 m² de fundo selador em paredes
2.6.4.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,68	Aplicação de 14,68 m² de fundo selador em teto
2.6.4.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,48	Aplucação de 42,48 m² de massa latex em paredes
2.6.4.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,68	Aplicação de 14,68 m² de massa latex em teto
2.6.4.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,48	Aplucação de 42,48 m² de tinta acrílica em paredes
2.6.4.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,68	Aplicação de 14,68 m² de tinta acrílica em teto
2.7.	SALA DE REUNIÕES		-	
2.7.1.	TRATAMENTO DE FISSURAS		-	
2.7.1.0.1.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E FISSURAS, SELADOR ACRÍLICO VEDANTE, VÉU DE POLIESTER	M²	5,00	Tratamento de fissuras e trincas conforme especificações de memorial
2.7.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.7.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,10	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.7.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condutele tipo T para mudança de direção composta
2.7.2.0.3.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.7.2.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condutele múltiplo para instalação de luminárias

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.7.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LL", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo LL para instalação de tomada simples
2.7.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de interruptor
2.7.2.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Condulete tipo E com tomada simples
2.7.2.0.8.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de lampadas de Led junto ao condulete
2.7.2.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.7.2.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,70	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 6
2.7.2.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	Instalação de fiação 4,0 mm² para o circuito 8
2.7.3.	PINTURA		-	
2.7.3.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	57,16	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.7.3.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	57,16	Lixamento de 57,16 m² de paredes e 14,68 m² de teto
2.7.3.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,48	Aplucação de 42,48 m² de fundo selador em paredes
2.7.3.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,68	Aplicação de 14,68 m² de fundo selador em teto
2.7.3.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,48	Aplucação de 42,48 m² de massa latex em paredes
2.7.3.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,68	Aplicação de 14,68 m² de massa latex em teto
2.7.3.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,48	Aplucação de 42,48 m² de tinta acrílica em paredes
2.7.3.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,68	Aplicação de 14,68 m² de tinta acrílica em teto
2.8.	COZINHA		-	
2.8.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.8.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,16	Execução de alvenaria de vedação de 7,16 m² entre a cozinha e banheiro masculino
2.8.1.0.2.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	6,70	Requadro de vão de janela
2.8.1.0.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	7,16	Aplicação de 7,16 m² de chapisco na parede que executada entre a cozinha e banheiro

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.8.1.0.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	7,16	Aplicação de 7,16 m² de emboço/massa corrida na parede executada entre a cozinha e banheiro
2.8.2.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-	
2.8.2.1.	HIDRÁULICO		-	
2.8.2.1.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	Instalação de 1 ponto de água fria
2.8.2.1.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Instalação de registro geral para a prumada da cozinha
2.8.2.2.	SANITÁRIO		-	
2.8.2.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00	Instalação de saída de esgoto da pia
2.8.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.8.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.8.3.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete múltiplo para instalação de luminárias e mudança de direção composta
2.8.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E com interruptor e tomada
2.8.3.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	Curva condulete 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.8.3.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de luminárias
2.8.3.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LL", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo LL para instalação de tomada simples
2.8.3.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	Condulete tipo C para instalação de tomada
2.8.3.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E para instalação de tomada
-	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de luminária LED
2.8.3.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,20	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.8.3.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 4
2.8.3.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,60	Instalação de fiação 4,0 mm² para o circuito 5
2.8.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-	
2.8.4.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	7,41	Execução de 7,41 m² de revestimento cerâmico de parede, a ser instalado na parede hidráulica
2.8.4.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	2,85	Execução de 2,85 m de rodapé cerâmico
2.8.5.	ESQUADRIAS		-	
2.8.5.1.	PORTA		-	
2.8.5.1.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,68	Instalação de porta de alumínio de 0,80 x 2,10
2.8.6.	JANELA		-	
2.8.6.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,43	Instalação de 3 janelas maxim ar com dimensões de 0,95*0,50*3=1,43 m²
2.8.7.	PINTURA		-	
2.8.7.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	50,92	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.8.7.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	50,92	Lixamento de 50,92 m² de parede e 14,68 m² de teto
2.8.7.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	36,24	Aplicação de 36,24 m² de fundo selador em paredes
2.8.7.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,68	Aplicação de 14,68 m² de fundo selador em teto
2.8.7.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	36,24	Aplicação e lixamento de 36,24 m² de massa látex em paredes
2.8.7.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,68	Aplicação e lixamento de 14,68 m² de massa látex em teto
2.8.7.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,24	Aplicação e lixamento de 36,24 m² de tinta látex em paredes
2.8.7.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,68	Aplicação e lixamento de 14,68 m² de tinta látex em teto
2.9.	WC MASCULINO - FUNCIONÁRIOS		-	
2.9.1.	TRATAMENTO DE FISSURAS		-	
2.9.1.0.1.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E FISSURAS, SELADOR ACRÍLICO VEDANTE, VÉU DE POLIESTER	M²	5,00	Tratamento de fissuras e trincas conforme especificações de memorial



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.9.2.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.9.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,24	Execução de alvenaria de vedação de 8,24 m² do banheiro masculino
2.9.2.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	13,05	Aplicação de chapisco na alvenaria de vedação executada, 13,05 m²
2.9.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	13,05	Aplicação de emboço na alvenaria de vedação executada, 13,05 m²
2.9.3.	GRANITOS		-	
2.9.3.0.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	0,60	Granito para janela maxim ar, 5 cm de traspasse para cada lado
2.9.4.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-	
2.9.4.1.	HIDRÁULICO		-	
2.9.4.1.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	Instalação de 2 pontos de água conforme projeto hidrossanitário
2.9.4.1.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Instalação de registro geral conforme projeto
2.9.4.2.	SANITÁRIO		-	
2.9.4.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	Execução de tubulações sanitárias de 40 mm conforme projeto hidrossanitário
2.9.4.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,80	Execução de tubulações sanitárias de 50 mm conforme projeto hidrossanitário
2.9.4.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00	Execução de tubulações sanitárias de 100 mm conforme projeto hidrossanitário
2.9.4.2.4.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	Instalação de 1 ralo sifonado conforme projeto hidrossanitário
2.9.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.9.5.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,35	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.9.5.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete múltiplo para mudança de direção composta
2.9.5.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E com interruptor e tomada
2.9.5.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.9.5.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	Condulete tipo E para instalação de luminária
2.9.5.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,70	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.9.5.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,45	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 3
2.9.5.0.8.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de 1 luminária conforme projeto elétrico
2.9.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-	
2.9.6.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	2,30	Execução de 2,30 m² de revestimento cerâmico de piso
2.9.6.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	16,93	Execução de 16,93 m² de revestimento cerâmico de paredes
2.9.6.0.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	5,30	Execução de rodapé cerâmico
2.9.7.	ESQUADRIAS		-	
2.9.7.1.	PORTA		-	
2.9.7.1.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,68	Instalação de porta de alumínio de 0,80x2,10
2.9.7.2.	JANELA		-	
2.9.7.2.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	2,20	Requadro de vão para instalação de janela
2.9.7.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,48	Instalação de janela maxim-ar com dimensões 0,50 x 0,95
2.9.8.	PINTURA		-	
2.9.8.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,30	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.9.8.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	2,30	Lixamento de 2,30 m² de teto
2.9.8.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,30	Aplicação de 2,30 m² de fundo selador em teto
2.9.8.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,30	Aplicação de 2,30 m² de massa látex em teto
2.9.8.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,30	Aplicação de 2,30 m² de tinta látex em teto
2.9.9.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		-	
2.9.9.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO SANITÁRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Instalação de vaso sanitário com caixa acoplada
2.9.9.0.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Instalação de bancada em granito com cuba, torneira e acessórios
2.9.9.0.3.	INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA, PAPELEIRA E TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER, INCLUSO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de saboneteira, toalheiro e papelera tipo dispenser
2.10.	WC FEMININO - FUNCIONÁRIOS		-	
2.10.1.	TRATAMENTO DE FISSURAS		-	
2.10.1.0.1.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E FISSURAS, SELADOR ACRÍLICO VEDANTE, VÉU DE POLIESTER	M²	5,00	Tratamento de fissuras e trincas conforme especificações de memorial
2.10.2.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.10.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,51	Execução de alvenaria de vedação no banheiro masculino com área de 2,51 m²
2.10.2.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,78	Chapisco aplicado em alvenaria de vedação executada
2.10.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,78	Massa única/emboço aplicado sobre chapisco, para recebimento de cerâmica
2.10.3.	GRANITOS		-	
2.10.3.0.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	0,60	Instalação de peitoril para janela maxim-ar, traspasse 5 cm
2.10.4.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-	
2.10.4.1.	HIDRÁULICO		-	



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.10.4.1.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	Instalação de 2 pontos de água conforme projeto hidrossanitário
2.10.4.1.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Instalação de registro geral para prumada
2.10.4.2.	SANITÁRIO		-	
2.10.4.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,10	Execução de tubulações sanitárias de 40 mm conforme projeto hidrossanitário
2.10.4.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,50	Execução de tubulações sanitárias de 50 mm conforme projeto hidrossanitário
2.10.4.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,40	Execução de tubulações sanitárias de 100 mm conforme projeto hidrossanitário
2.10.4.2.4.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	Instalação de 1 ralo sifonado conforme projeto hidrossanitário
2.10.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.10.5.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,35	Eletroduto tipo condulete na cor cinza instalado no teto e paredes
2.10.5.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete múltiplo para mudança de direção composta
2.10.5.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo E com interruptor e tomada
2.10.5.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Curva condulete 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.10.5.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	Condulete tipo E para instalação de luminária
2.10.5.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,70	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.10.5.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,45	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 3
2.10.5.0.8.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de 1 luminária conforme projeto elétrico

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.10.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-	
2.10.6.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	2,30	Execução 2,30 m² de revestimento cerâmico de piso
2.10.6.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	16,93	Execução de 16,93 m² de cerâmica em todas as paredes até o teto
2.10.6.0.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	5,30	Execução de 5,30 m de rodapé cerâmico
2.10.7.	ESQUADRIAS		-	
2.10.7.1.	PORTA		-	
2.10.7.1.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,68	Instalação de porta de alumínio de 0,80 x 2,10
2.10.7.2.	JANELA		-	
2.10.7.2.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	2,20	Requadro de vão de janela de 0,50 x 0,60
2.10.7.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,48	Instalação de janela maxim-ar com dimensões 0,50 x 0,95
2.10.8.	PINTURA		-	
2.10.8.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,30	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.10.8.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	2,30	Lixamento de 16,93 m² de paredes e 2,30 m² de teto
2.10.8.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,30	Aplicação de 2,30 m² de fundo selador em teto
2.10.8.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,30	Aplicação de 2,30 m² de massa látex em teto
2.10.8.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,30	Aplicação de 2,30 m² de tinta látex em teto
2.10.9.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		-	
2.10.9.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO SANITÁRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Instalação de vaso sanitário com caixa acoplada
2.10.9.0.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Instalação de bancada em granito com cuba, torneira e acessórios
2.10.9.0.3.	INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA, PAPELEIRA E TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER, INCLUSO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de saboneteira, toalheiro e papelera tipo dispenser

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.11.	CIRCULAÇÃO (AO LADO DOS BANHEIROS DOS FUNCIONÁRIOS)		-	
2.11.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.11.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,16	Execução de 7,16 m² de alvenaria de vedação para criação da circulação entre a cozinha, banheiros e área de serviço
2.11.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	22,89	Execução de 22,89 m² de chapisco nas novas paredes executadas, considerando os dois lados da alvenaria executada para a circulação
2.11.1.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	22,89	Execução de 22,89 m² de emboço/massa única nas novas paredes executadas, considerando os dois lados da alvenaria executada para a circulação
2.11.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.11.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,15	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.11.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	Condulete tipo T para mudança de direção composta
2.11.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete múltiplo para mudança de direção composta
2.11.2.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Curva condulete 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.11.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete para instalação do sensor de presença
2.11.2.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.11.2.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,40	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 3, 4 e 5.
2.11.2.0.8.	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 3
2.11.2.0.9.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de 1 luminária conforme projeto elétrico



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.11.3.	ESQUADRIAS		-	
2.11.3.1.	PORTA		-	
2.11.3.1.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,68	Instalação de porta de madeira de 0,80x2,10 m.
2.11.3.1.2.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	Jogo fechadura completa
2.11.4.	PINTURA		-	
2.11.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	21,17	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.11.4.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	21,17	Lixamento de 21,17 m² de parede e teto, incluso dois lados parede que divide a circulação dos banheiros e circulação das salas
2.11.4.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,32	Aplicação de 18,32 m² de fundo selador em paredes, incluso dois lados parede que divide a circulação dos banheiros e circulação das salas
2.11.4.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,85	Aplicação de 2,85 m² de fundo selador no teto, incluso dois lados parede que divide a circulação dos banheiros e circulação das salas
2.11.4.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,32	Aplicação de 18,32 m² de massa látex em paredes, incluso dois lados parede que divide a circulação dos banheiros e circulação das salas
2.11.4.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,85	Aplicação de 2,85 m² de massa látex no teto, incluso dois lados parede que divide a circulação dos banheiros e circulação das salas
2.11.4.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,32	Aplicação de 18,32 m² de tinta acrílica em paredes, incluso dois lados parede que divide a circulação dos banheiros e circulação das salas

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.11.4.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,85	Aplicação de 2,85 m² de tinta acrílica no teto, incluso dois lados parede que divide a circulação dos banheiros e circulação das salas
2.12.	ÁREA DE SERVIÇO		-	
2.12.1.	TRATAMENTO DE FISSURAS		-	
2.12.1.0.1.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E FISSURAS, SELADOR ACRÍLICO VEDANTE, VÉU DE POLIESTER	M²	5,00	Tratamento de fissuras e trincas conforme especificações de memorial
2.12.2.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.12.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,31	Execução de 4,34 m² de alvenaria de para fechamento da área de serviço e 1,68 m² para fechamento de vão de porta
2.12.2.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,61	Aplicação de 6,02 m² de chapisco em paredes de fechamento executadas
2.12.2.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,61	Aplicação de 6,02 m² de emboço/massa única em paredes de fechamento executadas
2.12.3.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-	
2.12.3.1.	HIDRÁULICO		-	
2.12.3.1.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	Instalação de 2 pontos de água conforme projeto hidrossanitário
2.12.3.1.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Instalação de registro em prumada conforme projeto
2.12.3.2.	SANITÁRIO		-	
2.12.3.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,50	Execução de tubulações sanitárias de 40 mm conforme projeto hidrossanitário
2.12.3.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,60	Execução de tubulações sanitárias de 50 mm conforme projeto hidrossanitário
2.12.3.2.3.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	Instalação de 1 ralo sifonado

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.12.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.12.4.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,50	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.12.4.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete múltiplo para mudança de direção composta
2.12.4.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo T para mudança de direção composta
2.12.4.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	Condulete tipo E para instalação de luminária
2.12.4.0.5.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.12.4.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo E para instalação de tomada
2.12.4.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LL", COM TOMADA SIMPLES E INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo LL para instalação de tomada e interruptor
2.12.4.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Condulete tipo C para instalação de tomada
2.12.4.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,30	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.12.4.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 3
2.12.4.0.11.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de lâmpada de LED
2.12.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-	
2.12.5.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	6,84	Execução de 6,84 m² de revestimento cerâmico de piso
2.12.5.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	29,19	Execução de 29,19 m² de revestimento cerâmico de parede
2.12.5.0.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	8,90	Execução de 8,90 m de revestimento cerâmico
2.12.6.	ESQUADRIAS		-	
2.12.6.1.	PORTA		-	
2.12.6.1.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,68	Instalação de porta de alumínio de 0,80*2,10
2.12.7.	PINTURA		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.12.7.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	6,84	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.12.7.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	6,84	Lixamento de 6,84 m² de teto
2.12.7.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,84	Aplicação de 6,84 m² de fundo selador em teto
2.12.7.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,84	Aplicação de 6,84 m² de massa látex em teto
2.12.7.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,84	Aplicação de 6,84 m² de tinta látex em teto
2.13.	SALA 1		-	
2.13.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.13.1.0.1.	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO MSO/COMEIA E=35mm - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO	M²	21,08	Instalação de divisórias tipo N2 com painel/porta conforme projeto arquitetônico, incluso parede que divide a sala da agricultura com circulação e parede que divide sala da agricultura com sala do agrônomo
2.13.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.13.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.13.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete múltiplo para mudança de direção composta e instalação de luminária
2.13.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Condulete tipo T para mudança de direção composta
2.13.2.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.13.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de tomada dupla
2.13.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo E para instalação de tomada
2.13.2.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "B", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo B para instalação de tomada e interruptor
2.13.2.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de tomada
2.13.2.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,50	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.13.2.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 7

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.13.2.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	Instalação de fiação 4,0 mm² para o circuito 11
2.13.2.0.12.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de lâmpada de LED
2.13.3.	ESQUADRIAS		-	
2.13.3.0.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	4,80	Requadro de vão de janela para instalação de janela maxim ar
2.13.3.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,40	Instalação de janela maxim-ar com dimensões 1,40 * 0,70
2.13.4.	DADOS		-	
2.13.4.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,30	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.13.4.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.13.4.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de condutele com tomada para telefone e internet
2.13.4.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,30	Cabo para instalações de internet
2.13.4.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,30	Cabo para instalações de telefone
2.13.5.	PINTURA		-	
2.13.5.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	29,21	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.13.5.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	29,21	Lixamento de 4,64 m² de paredes e 11,16 de teto
2.13.5.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,90	Aplicação de 4,64 m² de fundo selador
2.13.5.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,31	Aplicação de 11,16 m² de fundo selador
2.13.5.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,90	Aplicação e lixamento de 4,64 m² de massa látex
2.13.5.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,31	Aplicação e lixamento de 11,16 m² de massa látex
2.13.5.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,90	Aplicação de 4,64 m² de tinta acrílica
2.13.5.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,31	Aplicação de 11,16 m² de tinta acrílica
2.14.	SALA 2		-	
2.14.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.14.1.0.1.	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO MSO/COMEIA E=35mm - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO	M²	21,08	Instalação de divisórias tipo N2 com painel/porta conforme projeto arquitetônico, incluso parede que divide a sala do agrônomo com circulação e parede que divide sala do agrônomo com sala das veterinárias
2.14.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.14.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,50	Eletroduto tipo condulete na cor cinza instalado no teto e paredes
2.14.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete múltiplo para mudança de direção composta e instalação de luminária
2.14.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo T para mudança de direção composta
2.14.2.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	Curva condulete 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.14.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de tomada dupla
2.14.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo T para instalação de tomada
2.14.2.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo E para instalação de tomada
2.14.2.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	
2.14.2.0.9.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "B", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo B para instalação de tomada e interruptor
2.14.2.0.10.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de tomada
2.14.2.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,50	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.14.2.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 7
2.14.2.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	Instalação de fiação 4,0 mm² para o circuito 12
2.14.2.0.14.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de lâmpada de LED
2.14.3.	DADOS		-	
2.14.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,30	Eletroduto tipo condulete na cor cinza instalado no teto e paredes

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.14.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Curva condulete 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.14.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de condulete com tomada para telefone e internet
2.14.3.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,30	Cabo para instalações de internet
2.14.3.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,30	Cabo para instalações de telefone
2.14.4.	PINTURA		-	
2.14.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	18,05	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.14.4.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	18,05	Lixamento de 17,91 m² de parede e teto
2.14.4.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,74	Aplicação de 6,74 m² de fundo selador
2.14.4.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,31	Aplicação de 11,17 m² de fundo selador
2.14.4.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,74	Aplicação e lixamento de 6,74 m² de massa látex
2.14.4.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,31	Aplicação e lixamento de 11,17 m² de massa látex
2.14.4.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,74	Aplicação de 6,74 m² de tinta acrílica
2.14.4.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,31	Aplicação de 11,17 m² de tinta acrílica
2.15.	SALA 3		-	
2.15.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.15.1.0.1.	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO MSO/COMEIA E=35mm - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO	M²	21,08	Instalação de divisórias tipo N2 com painel/porta conforme projeto arquitetônico, incluso parede que divide a sala das veterinárias com circulação e parede que divide sala das veterinárias com sala das notas
2.15.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.15.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,50	Eletroduto tipo condulete na cor cinza instalado no teto e paredes
2.15.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete múltiplo para mudança de direção composta e instalação de luminária
2.15.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo T para mudança de direção composta

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.15.2.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	Curva condulete 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.15.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de tomada dupla
2.15.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo T para instalação de tomada
2.15.2.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo E para instalação de tomada
2.15.2.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	Condulete tipo E para instalação de luminária
2.15.2.0.9.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "B", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo B para instalação de tomada e interruptor
2.15.2.0.10.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de luminária
2.15.2.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,50	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.15.2.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 7
2.15.2.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	Instalação de fiação 4,0 mm² para o circuito 13
2.15.2.0.14.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de lâmpada de LED
2.15.3.	DADOS		-	
2.15.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,30	Eletroduto tipo condulete na cor cinza instalado no teto e paredes
2.15.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Curva condulete 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.15.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de condulete com tomada para telefone e internet
2.15.3.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,30	Cabo para instalações de internet
2.15.3.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,30	Cabo para instalações de telefone
2.15.4.	PINTURA		-	
2.15.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	18,05	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.15.4.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	18,05	Lixamento de 17,91 m² de parede e teto

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.15.4.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,74	Aplicação de 6,74 m² de fundo selador
2.15.4.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,31	Aplicação de 11,17 m² de fundo selador
2.15.4.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,74	Aplicação e lixamento de 6,74 m² de massa látex
2.15.4.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,31	Aplicação e lixamento de 11,17 m² de massa látex
2.15.4.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,74	Aplicação de 6,74 m² de tinta acrílica
2.15.4.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,31	Aplicação de 11,17 m² de tinta acrílica
2.16.	SALA 4		-	
2.16.1.	FORRO		-	
2.16.1.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	14,90	Instalação de 14,90 m² de forro de PVC
2.16.1.0.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	7,95	Instalação de roda-forro
2.16.2.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.16.2.0.1.	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO MSO/COMEIA E=35mm - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO	M²	41,08	Instalação de 41,08 m² de divisórias tipo N2, Paineis/porta, incluso parede que divide sala veterinárias com circulação e parede que divide sala veterinárias
2.16.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.16.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.16.3.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete múltiplo para mudança de direção composta e instalação de luminária
2.16.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo T para mudança de direção composta
2.16.3.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	Curva condulete 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.16.3.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo C para instalação de tomada dupla
2.16.3.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo T para instalação de tomada
2.16.3.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo E para instalação de tomada
2.16.3.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	Condulete tipo E para instalação de luminária

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.16.3.0.9.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "B", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo B para instalação de tomada e interruptor
2.16.3.0.10.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo C para instalação de luminária
2.16.3.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,90	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.16.3.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 7
2.16.3.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,60	Instalação de fiação 4,0 mm² para o circuito 14
2.16.3.0.14.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Instalação de lâmpada de LED
2.16.4.	DADOS		-	
2.16.4.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	Eletroduto tipo condulete na cor cinza instalado no teto e paredes
2.16.4.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Curva condulete 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.16.4.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de condulete com tomada para telefone e internet
2.16.4.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	16,00	Cabo para instalações de internet
2.16.4.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	16,00	Cabo para instalações de telefone
2.16.5.	PINTURA		-	
2.16.5.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	18,26	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.16.5.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	18,26	Lixamento de 18,26 m² de parede e teto
2.16.5.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,14	Aplicação de 12,14 m² de fundo selador
2.16.5.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,12	Aplicação de 6,12 m² de fundo selador
2.16.5.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,14	Aplicação e lixamento de 12,14 m² de massa látex
2.16.5.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,12	Aplicação e lixamento de 6,12 m² de massa látex
2.16.5.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,14	Aplicação de 12,14 m² de tinta acrílica

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.16.5.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,12	Aplicação de 6,12 m² de tinta acrílica
2.17.	SALA 5		-	
2.17.1.	FORRO		-	
2.17.1.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	14,65	Instalação de 14,65 m² de forro de PVC
2.17.1.0.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	2,90	Instalação de roda-forro
2.17.2.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	
2.17.2.0.1.	DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35mm - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO	m²	24,49	Instalação de 24,49 m² de divisórias tipo N2, Painel/porta
2.17.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.17.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.17.3.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condutele múltiplo para mudança de direção composta e instalação de luminária
2.17.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condutele tipo T para mudança de direção composta
2.17.3.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.17.3.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condutele tipo C para instalação de tomada dupla
2.17.3.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condutele tipo T para instalação de tomada
2.17.3.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condutele tipo E para instalação de tomada
2.17.3.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	Condutele tipo E para instalação de luminária
2.17.3.0.9.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "B", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condutele tipo B para instalação de tomada e interruptor
2.17.3.0.10.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condutele tipo C para instalação de luminária
2.17.3.0.11.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LB", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condutele tipo LB para mudança de direção
2.17.3.0.12.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 7
2.17.3.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.17.3.0.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,20	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 7

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.17.3.0.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,80	Instalação de fiação 4,5 mm² para o circuito 15
2.17.3.0.16.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Instalação de lâmpada de LED
2.17.4.	DADOS		-	
2.17.4.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.17.4.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.17.4.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de condutele com tomada para telefone e internet
2.17.4.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	16,00	Cabo para instalações de internet
2.17.4.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	16,00	Cabo para instalações de telefone
2.17.5.	PINTURA		-	
2.17.5.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	14,67	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.17.5.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	14,67	Lixamento de 14,67 m² de parede e teto
2.17.5.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,65	Aplicação de 8,65 m² de fundo selador
2.17.5.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,02	Aplicação de 6,02 m² de fundo selador
2.17.5.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,65	Aplicação e lixamento de 8,65 m² de massa látex
2.17.5.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,02	Aplicação e lixamento de 6,02 m² de massa látex
2.17.5.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,65	Aplicação de 8,65 m² de tinta acrílica
2.17.5.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,02	Aplicação de 6,02 m² de tinta acrílica
2.18.	CIRCULAÇÃO E HALL DE ENTRADA		-	
2.18.1.	FORRO		-	
2.18.1.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	41,40	Execução de forro de PVC incluso estrutura de fixação
2.18.1.0.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	24,85	Instalação de roda-forro
2.18.2.	PAREDES E VEDAÇÕES		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.18.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,99	Execução de 5,99 m² de alvenaria de para fechamento da área de serviço e 1,68 m² para fechamento de vão de porta
2.18.2.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,97	Aplicação de 11,97 m² de chapisco em paredes de fechamento executadas
2.18.2.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	11,97	Aplicação de 11,97 m² de emboço/massa única em paredes de fechamento executadas
2.18.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.18.3.0.1.	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 22 50 x 100 MM, INCLUSO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 1
2.18.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE CONEXÃO DE ELETROCALHA PERFURADA T 50X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 7
2.18.3.0.3.	INSTALAÇÃO DE CONEXÃO DE ELETROCALHA PERFURADA CURVA 90 GRAUS 50X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de fiação 4,5 mm² para o circuito 15
2.18.3.0.4.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.18.3.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo C para instalação de luminária
2.18.3.0.6.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.18.3.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	Condulete tipo E para instalação de interruptor
2.18.3.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condulete tipo E para instalação de tomada
2.18.3.0.9.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LL", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo LL para instalação de tomada
2.18.3.0.10.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condulete tipo T para mudança de direção composta
2.18.3.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito 2
2.18.3.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 3
2.18.3.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 4



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.18.3.0.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	Instalação de fiação 10 mm² para o circuito 5
2.18.3.0.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 6
2.18.3.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	68,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 7
2.18.3.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 8
2.18.3.0.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,70	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 9
2.18.3.0.19.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 10
2.18.3.0.20.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 11
2.18.3.0.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 12
2.18.3.0.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 13
2.18.3.0.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,80	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 14
2.18.3.0.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 15
2.18.3.0.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 16
2.18.3.0.26.	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA ELETROCALHA, COM LAMPADA DE LED 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	Instalação de lâmpada de LED tipo SPOT
2.18.3.0.27.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Instalação de lâmpada de LED
2.18.3.0.28.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Instalação de quadro de medição

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.18.3.0.29.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de quadro de distribuição QD-01 conforme indicação de projeto
2.18.3.0.30.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de quadro de distribuição QD-02 conforme indicação de projeto
2.18.3.0.31.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	Instalação de disjuntores 10A
2.18.3.0.32.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Instalação de disjuntor 16A
2.18.3.0.33.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Instalação de disjuntor 20A
2.18.3.0.34.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Instalação de disjuntor 32A
2.18.3.0.35.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Instalação de disjuntor 40A
2.18.3.0.36.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Instalação de disjuntor 50A
2.18.3.0.37.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Instalação de disjuntor 125A
2.18.3.0.38.	DPS 90 KA/275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	Instalação de DPS 90 ka
2.18.3.0.39.	DISPOSITIVO RESIDUAL 25 A A 40 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	Instalação de DRs 25 A a 40 A
2.18.3.0.40.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	Instalação de fiação 35 mm² da rede elétrica até o quadro de medição
2.18.3.0.41.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	Instalação de fiação 16 mm² da rede elétrica até o quadro de medição
2.18.4.	DADOS		-	
2.18.4.0.1.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	109,82	Instalação de cabo de internet
2.18.4.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	109,82	Instalação de cabo telefônico
2.18.5.	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		-	
2.18.5.0.1.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,99	Instalação de porta de alumínio de correr duas folhas de dimensões 2,85 x 2,10
2.18.5.0.2.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00	Jogo fechadura completa a ser instalado na porta de entrada principal (pela área coberta)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.18.5.0.3.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,85	Instalação de cobertura em vidro para a porta de entrada (lado da avenida), em substituição da cobertura em vidro existente no local
2.18.6.	PINTURA		-	
2.18.6.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	146,37	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.18.6.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	146,37	Lixamento de 185,54 m² de parede e teto
2.18.6.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	104,37	Aplicação de 115,54 m² de fundo selador
2.18.6.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,00	Aplicação de 70 m² de fundo selador
2.18.6.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	104,37	Aplicação e lixamento de 115,54 m² de massa látex
2.18.6.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,00	Aplicação e lixamento de 70 m² de massa látex
2.18.6.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	104,37	Aplicação de 115,54 m² de tinta acrílica
2.18.6.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,00	Aplicação de 70 m² de tinta acrílica
2.19.	COBERTURA EXTERNA (ESTACIONAMENTO COBERTO)		-	
2.19.1.	LAVAGEM DA COBERTURA		-	
2.19.1.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	273,63	Limpeza da cobertura com jato
2.19.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.19.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.19.2.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 2
2.19.2.0.3.	LUMINÁRIA DE LED INDUSTRIAL HIGH BAY 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	Instalação de lâmpada de LED tipo Industrial
2.20.	GUICHÊ		-	
2.20.1.	PAREDES E FECHAMENTOS		-	
2.20.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,84	Execução de 8,84 m² de alvenaria de para fechamento da área de serviço e 1,68 m² para fechamento de vão de porta
2.20.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	17,67	Aplicação de 17,67 m² de chapisco em paredes de fechamento executadas

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.20.1.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	17,67	Aplicação de 17,67 m² de emboço/massa única em paredes de fechamento executadas
2.20.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.20.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,10	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.20.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	Condutele tipo E para instalação de tomada
2.20.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	Condutele tipo E para instalação de luminária
2.20.2.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.20.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condutele múltiplo para mudança de direção composta e instalação de luminária
2.20.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condutele tipo E para instalação de tomada e interruptor
2.20.2.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,90	Instalação de fiação 1,5 mm² para o circuito existente
2.20.2.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,45	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito existente
2.20.2.0.9.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de luminária LED
2.20.3.	DADOS		-	
2.20.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	Eletroduto tipo condutele na cor cinza instalado no teto e paredes
2.20.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Curva condutele 90 graus, a ser instalada na mudança de direção simples
2.20.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de condutele com tomada para telefone e internet
2.20.3.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00	Cabo para instalações de internet
2.20.3.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00	Cabo para instalações de telefone
2.20.4.	ESQUADRIAS		-	
2.20.4.1.	PORTA		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.20.4.1.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,68	Instalação de porta de alumínio 0,80 x 2,10
2.20.4.2.	JANELA		-	
2.20.4.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,85	Instalação de janela de alumínio 2 folhas de 1,85 x 1
2.20.4.2.2.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	Janela fixa 1 x 1 de alumínio e vidro
2.20.5.	PINTURA		-	
2.20.5.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	36,63	Limpeza de superfície de teto e paredes com jato de alta pressão
2.20.5.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	36,63	Lixamento de 36,63 m² de parede e teto
2.20.5.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	29,75	Aplicação de 29,75 m² de fundo selador
2.20.5.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,88	Aplicação de 6,88 m² de fundo selador
2.20.5.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	29,75	Aplicação e lixamento de 29,75 m² de massa látex
2.20.5.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,88	Aplicação e lixamento de 6,88 m² de massa látex
2.20.5.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,75	Aplicação de 29,75 m² de tinta acrílica
2.20.5.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,88	Aplicação de 6,88 m² de tinta acrílica
2.21.	SERVIÇOS EXTERNOS		-	
2.21.1.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-	
2.21.1.1.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-	
2.21.1.1.1.	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ÁGUA PADRÃO CASAN,	UN	1,00	Instalação de hidrômetro conforme
2.21.1.1.2.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Instalação de registro geral de entrada após o abrigo do hidrometro, máximo 30 cm de distância do hidrômetro
2.21.1.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,40	Tubulação 25 mm, metragem inclusa para novas instalações do barrilete
2.21.1.1.4.	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalação de torneira de jardim, conforme indicação de projeto
2.21.1.2.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.21.1.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	Tubulação 50 mm de esgoto, incluso, ligações EXTERNAS dos sanitários masculino e feminino dos funcionários, área de serviço e cozinha (lanchonete) e cozinha funcionários
2.21.1.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	34,00	Tubulação 100 mm de esgoto, incluso, ligações EXTERNAS dos sanitários masculino e feminino dos funcionários e banheiros públicos, incluso até a ligação com a rede pública
2.21.1.2.3.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	Caixa de gordura para cozinha da lanchonete e funcionários
2.21.1.2.4.	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM PVC DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	Caixas de inspeção a serem instaladas nos pontos indicados no projeto
2.21.2.	INSTALAÇÕES DE GÁS		-	
2.21.2.0.1.	ABRIGO DE GÁS GLP 13 KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Abrigo de gás completo a ser instalado um para cada cozinha, conforme indicação de projeto, dom dimensões de 0,80 x 0,60 x 1,20
2.21.2.0.2.	PORTINHOLA DE ABRIR EM ALUMINIO DE 60 X 80 CM, VENEZIANA VENTILADA 1 FOLHA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL	UN	2,00	Porta veneziana para abrigo de gás
2.21.3.	MUROS, CALÇADAS E PAREDES		-	
2.21.3.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	12,08	Execução de alvenaria com cobogó, conforme indicação de projeto
2.21.3.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,15	Pintura de parede de cobogó
2.21.3.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	25,00	Execução de revestimento cerâmico de piso na escada de acesso a edificação
2.21.3.0.4.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	40,00	Execução de passeio em piso intertravado, conforme indicação de projeto
-	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	19,00	Execução de rodapé na fachada da área coberta

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.21.3.0.5.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	20,00	Limpeza de superfície de paredes com jato de alta pressão nos pontos de aplicação de tratamento de fissuras e descascamento
2.21.3.0.6.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	10,00	Lixamento de superfície de paredes nos pontos de aplicação de tratamento de fissuras e descascamento
2.21.3.0.7.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E FISSURAS, SELADOR ACRÍLICO VEDANTE, VÉU DE POLIESTER	M²	10,00	Tratamento de superfície de fissuras e descascamento
2.21.3.0.8.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,00	Aplicação de fundo selador nos pontos de aplicação de tratamento de fissuras e descascamento
2.21.3.0.9.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	10,00	Aplicação de textura nos pontos de
2.21.4.	RAMPA ACESSÍVEL		-	
2.21.4.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3,60	Execução de rampa acessível de com dimensões 3 x 1,20, inclinação 8,33%
2.21.4.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	2,00	Instalação de guarda corpo conforme normas de acessibilidade
2.21.4.0.3.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	2,00	Instalação de corrimão conforme normas de acessibilidade
2.21.4.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	3,00	Execução de revestimento cerâmico antiderrapante
2.21.5.	REPAROS NO TELHADO		-	
2.21.5.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	20,00	Reparo no telhado e laje aparente com utilização de manta asfáltica
2.22.	RPCI		-	
2.22.0.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	Eletroduto tipo condutele na cor vermelha instalado no teto e paredes
2.22.0.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Condutele tipo C para instalação de tomada
2.22.0.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	Condutele tipo E para instalação de tomada
2.22.0.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Condutele tipo múltipo para instalação de tomada

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA				
2.22.0.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	119,10	Instalação de fiação 2,5 mm² para o circuito 17
2.22.0.0.6.	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 1200 LUMENS BIFOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Instalação de luminária LED, conforme indicação do projeto
2.22.0.0.7.	REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	5,00	Instalação de 2 placas de Saída, 1 bloco autônomo bifocal e 2 extintores
2.23.	INSTALAÇÕES PLUVIAS CLIMATIZADORES		-	
2.23.0.0.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	33,17	Execução de tubulações para esgotamento da rede de climatizadores
2.23.0.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	3,32	Lixamento dos rasgos executados para instalação das tubulações
2.23.0.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,32	Selador aplicado sobre os rasgos executados para instalação das tubulações
2.23.0.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	3,32	Textura acrílica aplicada sobre os rasgos executados para instalação das tubulações
2.23.0.0.5.	CAIXA DE AREIA DN 300 MM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Execução de caixas de areia para conduções das águas oriundas dos climatizadores
2.24.	REVITALIZAÇÃO DAS JANELAS DE ALUMÍNIO		-	
2.24.0.0.1.	REVITALIZAÇÃO DAS JANELAS DE ALUMÍNIO MAXIM-AR	M2	23,82	Revitalização das janelas de alumínio e vidro tipo maxim-ar

Faxinal dos Guedes- SC

Local

sexta-feira, 28 de janeiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: SAMANTHA DE CAMPOS DA SILVA
CREA/CAU: CREA/SC 171344-0
ART/RRT: 8135753-0



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.1.	PLACA DE OBRA		-
1.1.0.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,50
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES (CONFORME PLANTA BAIXA ATUAL)		-
1.2.1.	SANITÁRIO FEMININO		-
1.2.1.0.1.	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	7,00
1.2.1.0.2.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
1.2.1.0.3.	REMOÇÃO DE PORTA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	7,42
1.2.1.0.4.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS/APARELHOS ELÉTRICOS, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00
1.2.1.0.5.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	22,00
1.2.1.0.6.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00
1.2.1.0.7.	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, COM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00
1.2.1.0.8.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,41
1.2.1.0.9.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,48
1.2.2.	SANITÁRIO MASCULINO		-
1.2.2.0.1.	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
1.2.2.0.2.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
1.2.2.0.3.	REMOÇÃO DE PORTA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	6,20
1.2.2.0.4.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS/APARELHOS ELÉTRICOS, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00
1.2.2.0.5.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	25,00
1.2.2.0.6.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
1.2.2.0.7.	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00
1.2.2.0.8.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	58,28
1.2.2.0.9.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,30
1.2.3.	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS/BILHETERIA/ENCOMENDAS		-
1.2.3.0.1.	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS E PORTAS TIPO N1/N2/N3/N4 COM PAINEL MSO CÔMEIA 35 MM - REMOÇÃO DE PAINEL SEM REAPROVEITAMENTO, VIDRO COM REAPROVEITAMENTO	M²	14,99
1.2.3.0.2.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13,00
1.2.3.0.3.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	65,00
1.2.3.0.4.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00
-	REMOÇÃO DE CAIXA RETANULAR METÁLICA 4"X2", SEM	UN	9,00
1.2.4.	LOJA 3		-
1.2.4.0.1.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
1.2.4.0.2.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
1.2.4.0.3.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	30,00
1.2.5.	LOJA 2		-
1.2.5.0.1.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00
1.2.5.0.2.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS/APARELHOS ELÉTRICOS, COM REAPROVEITAMENTO	UN	4,00
1.2.5.0.3.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	30,00
1.2.5.0.4.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
1.2.5.0.5.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00
1.2.6.	LOJA 1		-
1.2.6.0.1.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
1.2.6.0.2.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS/APARELHOS ELÉTRICOS, COM REAPROVEITAMENTO	UN	9,00
1.2.6.0.3.	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR/EMBUTIR, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00
1.2.6.0.4.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
1.2.6.0.5.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	70,00
1.2.6.0.6.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00
1.2.6.0.7.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
1.2.6.0.8.	REMOÇÃO DE PORTA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	5,99
1.2.6.0.9.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,03
1.2.7.	ÁREA DE SERVIÇO		-
1.2.7.0.1.	REMOÇÃO DE PORTA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	3,36
1.2.7.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,36
1.2.8.	DEPÓSITO		-
1.2.8.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,91
1.2.8.0.2.	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS E PORTAS TIPO N1/N2/N3/N4 COM PAINEL MSO COMEIA 35 MM - REMOÇÃO DE PAINEL SEM REAPROVEIAMENTO, VIDRO COM REAPROVEITAMENTO	M²	10,27
-	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,28
1.2.9.	SALÃO DE ESPERA		-
1.2.9.0.1.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	68,15
1.2.9.0.2.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00
1.2.9.0.3.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	300,00
1.2.9.0.4.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
1.2.9.0.5.	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR/EMBTIR, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00
1.2.9.0.6.	REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	5,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
1.2.9.0.7.	REMOÇÃO DE PORTA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	12,60
2.	NOVAS INSTALAÇÕES (CONFORME PLANTA FINAL DA REFORMA)		-
2.1.	WC FEMININO		-
2.1.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.1.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,84
2.1.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	30,48
2.1.1.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	30,48
2.1.2.	ESQUADRIAS		-
2.1.2.1.	PORTAS		-
2.1.2.1.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	5,10
2.1.2.1.2.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,60
2.1.3.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-
2.1.3.1.	HIDRÁULICO		-
2.1.3.1.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00
2.1.3.1.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
2.1.4.	SANITÁRIO		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.1.4.0.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00
2.1.4.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00
2.1.4.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00
2.1.4.0.4.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
2.1.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.1.5.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00
2.1.5.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.1.5.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.1.5.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "TB", COM TOMADA SIMPLES E INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.1.5.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.1.5.0.6.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.1.5.0.7.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.1.5.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,00
2.1.5.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,20
2.1.6.	PINTURA		-
2.1.6.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7,41



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.1.6.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	7,41
2.1.6.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,41
2.1.6.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,41
2.1.6.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,41
2.1.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-
2.1.7.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	7,41
2.1.7.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	30,45
2.1.7.0.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	10,00
2.1.8.	FECHAMENTOS		-
2.1.8.1.	DIVISÓRIAS		-
2.1.8.1.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	4,38
2.1.9.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		-
2.1.9.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO SANITÁRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
2.1.9.0.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.1.9.0.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.1.9.0.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
2.1.9.0.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.1.9.0.6.	BARRA DE APOIO CURVA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 30 CM PARA LAVATÓRIO SUSPENSO, DIAMETRO MINIMO 3 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.2.	WC MASCULINO		-
2.2.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.2.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,50
2.2.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	34,96
2.2.1.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	34,96
2.2.2.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-
2.2.2.1.	HIDRÁULICO		-
2.2.2.1.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00
2.2.2.1.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
2.2.2.2.	SANITÁRIO		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.2.2.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00
2.2.2.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,50
2.2.2.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,70
2.2.2.2.4.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
2.2.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.2.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,65
2.2.3.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.2.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.2.3.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "TB", COM TOMADA SIMPLES E INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.2.3.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.2.3.0.6.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.2.3.0.7.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.2.3.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
2.2.3.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
2.2.4.	PINTURA		-
2.2.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7,41



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.2.4.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	7,41
2.2.4.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,41
2.2.4.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,41
2.2.4.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,41
2.2.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-
2.2.5.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	31,18
2.2.5.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	7,41
2.2.5.0.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	10,00
2.2.6.	ESQUADRIAS		-
2.2.6.1.	PORTAS		-
2.2.6.1.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	1,89
2.2.6.1.2.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,60
2.2.6.2.	JANELAS		-
2.2.6.2.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	3,60
2.2.6.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72
2.2.7.	DIVISÓRIAS		-
2.2.7.0.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	4,38
2.2.8.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		-
2.2.8.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO SANITÁRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.2.8.0.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.2.8.0.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.2.8.0.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
2.2.8.0.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.2.8.0.6.	BARRA DE APOIO CURVA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 30 CM PARA LAVATÓRIO SUSPENSO, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.	ARQUIVO MORTO		-
2.3.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.3.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,85
2.3.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,85
2.3.1.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2,85

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.3.2.	CONTRAPISO		-
2.3.2.0.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	13,41
2.3.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.3.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00
2.3.3.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.3.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.3.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.3.3.0.5.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.3.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LL", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.3.3.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.3.3.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00
2.3.3.0.9.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.3.3.0.10.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.3.3.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,50
2.3.3.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
2.3.4.	DADOS		-
2.3.4.0.1.	MINI RACK COMPLETO DE PAREDE 19" 8U X 450 MM - INCLUSO SWITCH 16 PORTAS, BANDEJA DESLIZANTE E GUIAS DE CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.3.5.	ESQUADRIAS		-
2.3.5.1.	PORTA		-
2.3.5.1.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	5,00
2.3.5.1.2.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,68

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.3.6.	PINTURA		-
2.3.6.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	19,74
2.3.6.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	19,74
2.3.6.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,33
2.3.6.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,34
2.3.6.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,33
2.3.6.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,34
2.3.6.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,33
2.3.6.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,34
2.4.	BANHEIRO PNE		-
2.4.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.4.1.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,85
2.4.1.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2,85
2.4.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.4.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00
2.4.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.4.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.4.2.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LB", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.4.2.0.5.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.4.2.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.4.2.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,60
2.4.3.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		-
2.4.3.0.1.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.4.4.	PINTURA		-
2.4.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9,00
2.4.4.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	9,00
2.4.4.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,65
2.4.4.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,35
2.4.4.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,65
2.4.4.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,35
2.4.4.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,65
2.4.4.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,35
2.5.	SALA EPAGRI		-
2.5.1.	TRATAMENTO DE FISSURAS		-
2.5.1.0.1.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E	M²	5,00
2.5.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.5.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,50
2.5.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LB", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.5.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.5.2.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.5.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.5.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.5.2.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.5.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.5.2.0.9.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
2.5.2.0.10.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
2.5.2.0.11.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00
2.5.2.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,40
2.5.2.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,00
2.5.2.0.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
2.5.2.0.15.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.5.3.	DADOS		-
2.5.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,70
2.5.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.5.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.5.3.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.5.3.0.5.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,70
2.5.3.0.6.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,70
2.5.4.	DIVISÓRIAS		-
2.5.4.0.1.	DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35mm - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO	m²	15,11
2.5.5.	PINTURA		-
2.5.5.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	45,90
2.5.5.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	45,90
2.5.5.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	27,90



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.5.5.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,00
2.5.5.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	27,90
2.5.5.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,00
2.5.5.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,90
2.5.5.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,00
2.6.	SALA DO SECRETARIO DE AGRICULTURA		-
2.6.1.	TRATAMENTO DE FISSURAS		-
2.6.1.0.1.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E FISSURAS, SELADOR ACRÍLICO VEDANTE, VÉU DE POLIESTER	M²	5,00
2.6.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.6.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,20
2.6.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.6.2.0.3.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.6.2.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.6.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LL", COM TOMADA DUPLA, INCLUSO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.6.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.6.2.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.6.2.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.6.2.0.9.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.6.2.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
2.6.2.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,20
2.6.2.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
2.6.3.	DADOS		-



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.6.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
2.6.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.6.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.6.3.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	9,00
2.6.3.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	9,00
2.6.4.	PINTURA		-
2.6.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	57,16
2.6.4.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	57,16
2.6.4.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,48
2.6.4.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,68
2.6.4.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,48
2.6.4.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,68
2.6.4.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,48
2.6.4.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,68
2.7.	SALA DE REUNIÕES		-
2.7.1.	TRATAMENTO DE FISSURAS		-
2.7.1.0.1.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E FISSURAS, SELADOR ACRÍLICO VEDANTE, VÉU DE POLIESTER	M²	5,00
2.7.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.7.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,10
2.7.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.7.2.0.3.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.7.2.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.7.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LL", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.7.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.7.2.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.7.2.0.8.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.7.2.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
2.7.2.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,70
2.7.2.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00
2.7.3.	PINTURA		-
2.7.3.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	57,16
2.7.3.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	57,16
2.7.3.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,48
2.7.3.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,68
2.7.3.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,48
2.7.3.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,68
2.7.3.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,48
2.7.3.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,68
2.8.	COZINHA		-
2.8.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.8.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,16
2.8.1.0.2.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	6,70
2.8.1.0.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	7,16

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.8.1.0.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	7,16
2.8.2.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-
2.8.2.1.	HIDRÁULICO		-
2.8.2.1.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00
2.8.2.1.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
2.8.2.2.	SANITÁRIO		-
2.8.2.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00
2.8.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.8.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00
2.8.3.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.8.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.8.3.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.8.3.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.8.3.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LL", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.8.3.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.8.3.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
-	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.8.3.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,20

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.8.3.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
2.8.3.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,60
2.8.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-
2.8.4.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	7,41
2.8.4.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	2,85
2.8.5.	ESQUADRIAS		-
2.8.5.1.	PORTA		-
2.8.5.1.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,68
2.8.6.	JANELA		-
2.8.6.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,43
2.8.7.	PINTURA		-
2.8.7.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	50,92
2.8.7.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	50,92
2.8.7.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	36,24
2.8.7.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,68
2.8.7.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	36,24
2.8.7.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,68
2.8.7.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,24
2.8.7.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,68
2.9.	WC MASCULINO - FUNCIONÁRIOS		-
2.9.1.	TRATAMENTO DE FISSURAS		-
2.9.1.0.1.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E FISSURAS, SELADOR ACRÍLICO VEDANTE, VÉU DE POLIESTER	M²	5,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.9.2.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.9.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,24
2.9.2.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	13,05
2.9.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	13,05
2.9.3.	GRANITOS		-
2.9.3.0.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	0,60
2.9.4.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-
2.9.4.1.	HIDRÁULICO		-
2.9.4.1.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00
2.9.4.1.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
2.9.4.2.	SANITÁRIO		-
2.9.4.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00
2.9.4.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,80
2.9.4.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00
2.9.4.2.4.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
2.9.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.9.5.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,35
2.9.5.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.9.5.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.9.5.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.9.5.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00
2.9.5.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,70
2.9.5.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,45
2.9.5.0.8.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.9.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-
2.9.6.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	2,30
2.9.6.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	16,93
2.9.6.0.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	5,30
2.9.7.	ESQUADRIAS		-
2.9.7.1.	PORTA		-
2.9.7.1.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,68
2.9.7.2.	JANELA		-
2.9.7.2.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	2,20
2.9.7.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,48
2.9.8.	PINTURA		-
2.9.8.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,30

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.9.8.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	2,30
2.9.8.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,30
2.9.8.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,30
2.9.8.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,30
2.9.9.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		-
2.9.9.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO SANITÁRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.9.9.0.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.9.9.0.3.	INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA, PAPELEIRA E TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER, INCLUSO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.10.	WC FEMININO - FUNCIONÁRIOS		-
2.10.1.	TRATAMENTO DE FISSURAS		-
2.10.1.0.1.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E FISSURAS, SELADOR ACRÍLICO VEDANTE, VÉU DE POLIESTER	M²	5,00
2.10.2.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.10.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,51
2.10.2.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,78
2.10.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,78
2.10.3.	GRANITOS		-
2.10.3.0.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	0,60
2.10.4.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-
2.10.4.1.	HIDRÁULICO		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.10.4.1.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00
2.10.4.1.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
2.10.4.2.	SANITÁRIO		-
2.10.4.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,10
2.10.4.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,50
2.10.4.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,40
2.10.4.2.4.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
2.10.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.10.5.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,35
2.10.5.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.10.5.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.10.5.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.10.5.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00
2.10.5.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,70
2.10.5.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,45
2.10.5.0.8.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.10.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-
2.10.6.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	2,30
2.10.6.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	16,93
2.10.6.0.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	5,30
2.10.7.	ESQUADRIAS		-
2.10.7.1.	PORTA		-
2.10.7.1.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,68
2.10.7.2.	JANELA		-
2.10.7.2.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	2,20
2.10.7.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,48
2.10.8.	PINTURA		-
2.10.8.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,30
2.10.8.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	2,30
2.10.8.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,30
2.10.8.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,30
2.10.8.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,30
2.10.9.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		-
2.10.9.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO SANITÁRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.10.9.0.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.10.9.0.3.	INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA, PAPELEIRA E TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER, INCLUSO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.11.	CIRCULAÇÃO (AO LADO DOS BANHEIROS DOS FUNCIONÁRIOS)		-
2.11.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.11.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,16
2.11.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	22,89
2.11.1.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	22,89
2.11.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.11.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,15
2.11.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.11.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.11.2.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.11.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.11.2.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
2.11.2.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,40
2.11.2.0.8.	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
2.11.2.0.9.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.11.3.	ESQUADRIAS		-
2.11.3.1.	PORTA		-
2.11.3.1.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,68
2.11.3.1.2.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
2.11.4.	PINTURA		-
2.11.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	21,17
2.11.4.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	21,17
2.11.4.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,32
2.11.4.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,85
2.11.4.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,32
2.11.4.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,85
2.11.4.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,32

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.11.4.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,85
2.12.	ÁREA DE SERVIÇO		-
2.12.1.	TRATAMENTO DE FISSURAS		-
2.12.1.0.1.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E FISSURAS, SELADOR ACRÍLICO VEDANTE, VÊU DE POLIESTER	M²	5,00
2.12.2.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.12.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,31
2.12.2.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,61
2.12.2.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,61
2.12.3.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-
2.12.3.1.	HIDRÁULICO		-
2.12.3.1.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00
2.12.3.1.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
2.12.3.2.	SANITÁRIO		-
2.12.3.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,50
2.12.3.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,60
2.12.3.2.3.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.12.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.12.4.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,50
2.12.4.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.12.4.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.12.4.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00
2.12.4.0.5.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.12.4.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.12.4.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LL", COM TOMADA SIMPLES E INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.12.4.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.12.4.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,30
2.12.4.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,00
2.12.4.0.11.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.12.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-
2.12.5.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	6,84
2.12.5.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	29,19
2.12.5.0.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	8,90
2.12.6.	ESQUADRIAS		-
2.12.6.1.	PORTA		-
2.12.6.1.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,68
2.12.7.	PINTURA		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.12.7.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	6,84
2.12.7.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	6,84
2.12.7.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,84
2.12.7.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,84
2.12.7.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,84
2.13.	SALA 1		-
2.13.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.13.1.0.1.	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO MSO/COMEIA E=35mm - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO	M²	21,08
2.13.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.13.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00
2.13.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.13.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.13.2.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
2.13.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.13.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.13.2.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "B", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.13.2.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.13.2.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,50
2.13.2.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.13.2.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00
2.13.2.0.12.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.13.3.	ESQUADRIAS		-
2.13.3.0.1.	REQUADRO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	M	4,80
2.13.3.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,40
2.13.4.	DADOS		-
2.13.4.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,30
2.13.4.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.13.4.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.13.4.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,30
2.13.4.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,30
2.13.5.	PINTURA		-
2.13.5.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	29,21
2.13.5.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	29,21
2.13.5.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,90
2.13.5.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,31
2.13.5.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,90
2.13.5.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,31
2.13.5.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,90
2.13.5.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,31
2.14.	SALA 2		-
2.14.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.14.1.0.1.	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO MSO/COMEIA E=35mm - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO	M²	21,08
2.14.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.14.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,50
2.14.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.14.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.14.2.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
2.14.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.14.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.14.2.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.14.2.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00
2.14.2.0.9.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "B", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.14.2.0.10.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.14.2.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,50
2.14.2.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,00
2.14.2.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00
2.14.2.0.14.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.14.3.	DADOS		-
2.14.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,30



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.14.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.14.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.14.3.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,30
2.14.3.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,30
2.14.4.	PINTURA		-
2.14.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	18,05
2.14.4.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	18,05
2.14.4.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,74
2.14.4.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,31
2.14.4.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,74
2.14.4.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,31
2.14.4.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,74
2.14.4.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,31
2.15.	SALA 3		-
2.15.1.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.15.1.0.1.	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO MSO/COMEIA E=35mm - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO	M²	21,08
2.15.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.15.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,50
2.15.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.15.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.15.2.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
2.15.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.15.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.15.2.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.15.2.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00
2.15.2.0.9.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "B", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.15.2.0.10.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.15.2.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,50
2.15.2.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,00
2.15.2.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00
2.15.2.0.14.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.15.3.	DADOS		-
2.15.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,30
2.15.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.15.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.15.3.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,30
2.15.3.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,30
2.15.4.	PINTURA		-
2.15.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	18,05
2.15.4.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	18,05



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.15.4.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,74
2.15.4.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,31
2.15.4.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,74
2.15.4.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,31
2.15.4.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,74
2.15.4.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,31
2.16.	SALA 4		-
2.16.1.	FORRO		-
2.16.1.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	14,90
2.16.1.0.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	7,95
2.16.2.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.16.2.0.1.	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO MSO/COMEIA E=35mm - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO	M²	41,08
2.16.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.16.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
2.16.3.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.16.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.16.3.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
2.16.3.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.16.3.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.16.3.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.16.3.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.16.3.0.9.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "B", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.16.3.0.10.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.16.3.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,90
2.16.3.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
2.16.3.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,60
2.16.3.0.14.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.16.4.	DADOS		-
2.16.4.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00
2.16.4.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.16.4.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.16.4.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	16,00
2.16.4.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	16,00
2.16.5.	PINTURA		-
2.16.5.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	18,26
2.16.5.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	18,26
2.16.5.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,14
2.16.5.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,12
2.16.5.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,14
2.16.5.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,12
2.16.5.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,14

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.16.5.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,12
2.17.	SALA 5		-
2.17.1.	FORRO		-
2.17.1.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	14,65
2.17.1.0.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	2,90
2.17.2.	PAREDES E VEDAÇÕES		-
2.17.2.0.1.	DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35mm - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO	m²	24,49
2.17.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.17.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
2.17.3.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.17.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.17.3.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
2.17.3.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA DUPLA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.17.3.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.17.3.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.17.3.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00
2.17.3.0.9.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "B", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.17.3.0.10.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.17.3.0.11.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LB", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.17.3.0.12.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.17.3.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00
2.17.3.0.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,20



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.17.3.0.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,80
2.17.3.0.16.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.17.4.	DADOS		-
2.17.4.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00
2.17.4.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.17.4.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.17.4.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	16,00
2.17.4.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	16,00
2.17.5.	PINTURA		-
2.17.5.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	14,67
2.17.5.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	14,67
2.17.5.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,65
2.17.5.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,02
2.17.5.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,65
2.17.5.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,02
2.17.5.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,65
2.17.5.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,02
2.18.	CIRCULAÇÃO E HALL DE ENTRADA		-
2.18.1.	FORRO		-
2.18.1.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	41,40
2.18.1.0.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	24,85
2.18.2.	PAREDES E VEDAÇÕES		-



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.18.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,99
2.18.2.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,97
2.18.2.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	11,97
2.18.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.18.3.0.1.	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 22 50 x 100 MM, INCLUSO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00
2.18.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE CONEXÃO DE ELETROCALHA PERFURADA T 50X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
2.18.3.0.3.	INSTALAÇÃO DE CONEXÃO DE ELETROCALHA PERFURADA CURVA 90 GRAUS 50X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.18.3.0.4.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00
2.18.3.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.18.3.0.6.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.18.3.0.7.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
2.18.3.0.8.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.18.3.0.9.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "LL", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.18.3.0.10.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "T", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.18.3.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00
2.18.3.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00
2.18.3.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.18.3.0.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
2.18.3.0.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00
2.18.3.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	68,00
2.18.3.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,00
2.18.3.0.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,70
2.18.3.0.19.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
2.18.3.0.20.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00
2.18.3.0.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00
2.18.3.0.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00
2.18.3.0.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,80
2.18.3.0.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
2.18.3.0.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
2.18.3.0.26.	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA ELETROCALHA, COM LAMPADA DE LED 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
2.18.3.0.27.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.18.3.0.28.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.18.3.0.29.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.18.3.0.30.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.18.3.0.31.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00
2.18.3.0.32.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.18.3.0.33.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.18.3.0.34.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.18.3.0.35.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.18.3.0.36.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.18.3.0.37.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.18.3.0.38.	DPS 90 KA/275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.18.3.0.39.	DISPOSITIVO RESIDUAL 25 A A 40 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
2.18.3.0.40.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00
2.18.3.0.41.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
2.18.4.	DADOS		-
2.18.4.0.1.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	109,82
2.18.4.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	109,82
2.18.5.	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		-
2.18.5.0.1.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,99
2.18.5.0.2.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.18.5.0.3.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,85
2.18.6.	PINTURA		-
2.18.6.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	146,37
2.18.6.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	146,37
2.18.6.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	104,37
2.18.6.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,00
2.18.6.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	104,37
2.18.6.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,00
2.18.6.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	104,37
2.18.6.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,00
2.19.	COBERTURA EXTERNA (ESTACIONAMENTO COBERTO)		-
2.19.1.	LAVAGEM DA COBERTURA		-
2.19.1.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	273,63
2.19.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.19.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00
2.19.2.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00
2.19.2.0.3.	LUMINÁRIA DE LED INDUSTRIAL HIGH BAY 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
2.20.	GUICHÊ		-
2.20.1.	PAREDES E FECHAMENTOS		-
2.20.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,84
2.20.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	17,67

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.20.1.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	17,67
2.20.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
2.20.2.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,10
2.20.2.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.20.2.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA CEGA	UN	1,00
2.20.2.0.4.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.20.2.0.5.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.20.2.0.6.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.20.2.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,90
2.20.2.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,45
2.20.2.0.9.	LÂMPADA DE LED 15W BULBO, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.20.3.	DADOS		-
2.20.3.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00
2.20.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE CURVA CONDULETE 90 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.20.3.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA DUPLA PARA MÓDULO RJ45 E RJ11, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.20.3.0.4.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00
2.20.3.0.5.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00
2.20.4.	ESQUADRIAS		-
2.20.4.1.	PORTA		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.20.4.1.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,68
2.20.4.2.	JANELA		-
2.20.4.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,85
2.20.4.2.2.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00
2.20.5.	PINTURA		-
2.20.5.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	36,63
2.20.5.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	36,63
2.20.5.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	29,75
2.20.5.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,88
2.20.5.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	29,75
2.20.5.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,88
2.20.5.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,75
2.20.5.0.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,88
2.21.	SERVIÇOS EXTERNOS		-
2.21.1.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-
2.21.1.1.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-
2.21.1.1.1.	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ÁGUA PADRÃO CASAN,	UN	1,00
2.21.1.1.2.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
2.21.1.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,40
2.21.1.1.4.	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.21.1.2.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.21.1.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00
2.21.1.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	34,00
2.21.1.2.3.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00
2.21.1.2.4.	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM PVC DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
2.21.2.	INSTALAÇÕES DE GÁS		-
2.21.2.0.1.	ABRIGO DE GÁS GLP 13 KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.21.2.0.2.	PORTINHOLA DE ABRIR EM ALUMINIO DE 60 X 80 CM, VENEZIANA VENTILADA 1 FOLHA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL	UN	2,00
2.21.3.	MUROS, CALÇADAS E PAREDES		-
2.21.3.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	12,08
2.21.3.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,15
2.21.3.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	25,00
2.21.3.0.4.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	40,00
-	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	19,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	0	0	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.21.3.0.5.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	20,00
2.21.3.0.6.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	10,00
2.21.3.0.7.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ABERTURA DE TRINCOS E FISSURAS, SELADOR ACRÍLICO VEDANTE, VÉU DE POLIESTER	M²	10,00
2.21.3.0.8.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,00
2.21.3.0.9.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	10,00
2.21.4.	RAMPA ACESSÍVEL		-
2.21.4.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3,60
2.21.4.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	2,00
2.21.4.0.3.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	2,00
2.21.4.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	3,00
2.21.5.	REPAROS NO TELHADO		-
2.21.5.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	20,00
2.22.	RPCI		-
2.22.0.0.1.	ELETRODUTO TIPO CONDULETE CINZA 3/4", INSTALADO EM TETO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00
2.22.0.0.2.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "C", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.22.0.0.3.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO "E", COM TAMPA E TOMADA SIMPLES, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.22.0.0.4.	CONDULETE EM PVC DE 3/4", TIPO MÚLTIPO, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE AGRICULTURA			
2.22.0.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	119,10
2.22.0.0.6.	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 1200 LUMENS BIFOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.22.0.0.7.	REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	5,00
2.23.	INSTALAÇÕES PLUVIAS CLIMATIZADORES		-
2.23.0.0.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	33,17
2.23.0.0.2.	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	M²	3,32
2.23.0.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,32
2.23.0.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	3,32
2.23.0.0.5.	CAIXA DE AREIA DN 300 MM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.24.	REVITALIZAÇÃO DAS JANELAS DE ALUMÍNIO		-
2.24.0.0.1.	REVITALIZAÇÃO DAS JANELAS DE ALUMÍNIO MAXIM-AR	M2	23,82

Faxinal dos Guedes- SC

Local

sexta-feira, 28 de janeiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: SAMANTHA DE CAMPOS DA SILVA

CREA/CAU: CREA/SC 171344-0

ART/RRT: 8135753-0