

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
 CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

 Nº SICONV  
 906480-2020

Nº OPERAÇÃO

0

 PROPONENTE / TOMADOR  
 Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>				
<b>1.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		-	
1.1.	MURETA BLOCOS		-	
1.1.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	12,50	Demolição de pavimento asfáltico
1.1.0.2.	FORMA DE MADEIRA PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	33,36	
1.1.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,81	
1.1.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,26	
1.2.	MURETA - VIGAS BALDRAME		-	
1.2.0.1.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	118,60	
<b>2.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL E EXTERNO (PAREDES)</b>		-	
2.1.	ELEMENTOS VAZADOS		-	
2.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,14	
2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		-	
2.2.0.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,32	
2.3.	ALVENARIA DA MURETA		-	
2.3.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	33,93	
<b>3.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		-	
3.1.	PORTAS DE MADEIRA		-	
3.1.0.1.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	
3.1.0.2.	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	
3.1.0.3.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BARRA E CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	
3.1.0.4.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS E CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	
3.1.0.5.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BARRA, CHAPA METÁLICA E VISOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE	<b>Nº SICONV</b> 906480-2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>				
3.1.0.6.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X100CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS E TARJETA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	
3.2.	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		-	
3.2.0.1.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31,00	
-	PUXADORES METÁLICOS PARA PORTAS DE ALUMÍNIO - INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - CONJUNTO COM DUAS UNIDADES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	Instalação de puxadores nas portas metálicas de correr das salas de aula
3.3.	<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>		-	
3.3.0.1.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	72,40	
3.4.	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>		-	
3.4.0.1.	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON, FIXADA NA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,68	
3.5.	<b>VIDROS</b>		-	
3.5.0.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	10,88	
3.5.0.2.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	12,00	
3.6.	<b>ESQUADRIA-GRADIL METÁLICO</b>		-	
3.6.0.1.	CHAPA DE AÇO PERFURADA, COM PERFIS - INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	112,15	
3.6.0.2.	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,46	
3.6.0.3.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,12	
3.6.0.4.	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADA - INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	99,90	
4.	<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		-	
4.1.	<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		-	
4.1.0.1.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	114,94	SERÁ EXECUTADO RODA-MEIO CONFORME PROJETO
5.	<b>FORRO</b>		-	
5.1.	<b>SALAS DE AULA CIRCULAÇÕES E HALL DE ENTRADA</b>		-	
5.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	126,00	
5.1.0.2.	FORRO DE FRIBA MINERAL EM PLACAS (1250 X 625 MM X 16 MM) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24 MM	M2	167,83	
6.	<b>SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS - PAVIMENTAÇÃO</b>		-	
6.1.	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		-	
6.1.0.1.	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	37,42	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE	<b>Nº SICONV</b> 906480-2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>				
6.1.0.2.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	216,40	
6.1.0.3.	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO 25 X 25 CM, E=5 MM, PARA COLA	M2	18,09	
6.1.0.4.	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO 25 X 25 CM, E=5 MM, PARA COLA	M2	20,43	
6.1.0.5.	RODAPÉ VINÍLICO H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	114,75	
6.2.	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		-	
6.2.0.1.	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO E=7CM, COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20 M	M2	156,00	
6.2.0.2.	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	49,00	Execução de 18 m² de revestimento cerâmico na rampa e 31 m² no acesso principal
6.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	28,05	Execução de paver sextavado na área externa, no patio de serviço
6.2.0.4.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM E REJUNTE CIMENTICIO, EXCLUSO COLCHÃO	M2	3,51	
6.2.0.5.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM E REJUNTE CIMENTICIO, EXCLUSO COLCHÃO	M2	1,89	
6.2.0.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	45,00	Assentamento de meio fio em frente ao passeio da edificação
6.2.0.7.	PRÉPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	40,92	
6.2.0.8.	GRAMA BATATAIS EM PLACAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	265,60	
6.2.0.9.	REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONTRAPISO COM ARGAMASSA COLANTE AC - III	M²	90,00	Será executado nas calçadas externas, devendo ser aplicado uma camada fina (nata) sobre o contrapiso
6.2.0.10.	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	67,50	Execução de passeio público em paver intertravado, com guia tátil conforme norma 9050
7.	<b>PINTURA</b>		-	
7.1.	<b>PINTURA</b>		-	
7.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	170,00	Pintura de 20 m2 de muretas da rampa e 150 m² de reparos na pintura.
7.1.0.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	78,12	

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

**Nº SICONV**  
 906480-2020

**Nº OPERAÇÃO**

0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>				
7.1.0.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,36	
7.1.0.4.	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	109,17	
<b>8.</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>		-	
8.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO		-	
8.1.0.1.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	
8.1.0.2.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	
8.1.0.3.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	
8.1.0.4.	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO AJUSTÁVEL COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	
<b>8.2.</b>	<b>REGISTRO</b>		-	
8.2.0.1.	REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA PVC 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	
8.2.0.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	
8.2.0.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	
8.2.0.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	26,00	
8.2.0.5.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00	
<b>9.</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS</b>		-	
9.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		-	
9.1.1.	ACESSÓRIOS		-	
9.1.1.1.	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	12,00	
<b>10.</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		-	
10.1.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		-	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE	<b>Nº SICONV</b> 906480-2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>				
10.1.0.1.	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	18,00	
10.1.0.2.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	
<b>11.</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		-	
11.1.	LOUÇAS E METAIS		-	
11.1.0.1.	BACIA SANITÁRIA DEFICIENTE FÍSICO COM CAIXA ACOPLADA E ABERTURA FRONTAL - INCLUSO ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
11.1.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	
11.1.0.3.	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL INFANTIL PARA VÁLVULA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	
11.1.0.4.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	
11.1.0.5.	CUBA INDUSTRIAL 50X40X30, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
11.1.0.6.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	
11.1.0.7.	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
11.1.0.8.	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO, INCLUSO VÁLVULA, SIFÃO FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	
11.1.0.9.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	
11.1.0.10.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	
11.1.0.11.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	
11.1.0.12.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	14,00	
11.1.0.13.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	
11.1.0.14.	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
11.1.0.15.	TORNEIRA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
11.1.0.16.	ACABAMENTO PARA REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	
11.1.0.17.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE	<b>Nº SICONV</b> 906480-2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>				
11.1.0.18.	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	
11.1.0.19.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	
11.1.0.20.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	
11.1.0.21.	DISPENSER TOALHEIRO PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	
11.1.0.22.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	
11.1.0.23.	BARRA DE APOIO EM "L" PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	
11.1.0.24.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
11.1.0.25.	CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	
11.1.0.26.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
11.1.0.27.	GANCHO METÁLICO PARA MOCHILAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	94,00	
<b>12.</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>		-	
12.1.	GÁS COMBUSTÍVEL		-	
12.1.0.1.	EQUIPAMENTOS PARA AS INSTALAÇÕES DE GÁS	UN	0,78	
12.1.0.2.	GRELHA DE ACABAMENTO PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE	UN	2,00	
12.1.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
12.1.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
<b>13.</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>		-	
13.1.	EXTINTOR E SINALIZAÇÃO		-	
13.1.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	
13.1.0.2.	ABRIGO PARA HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	2,00	
13.1.0.3.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,00	
13.1.0.4.	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	8,00	
13.1.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	
13.1.0.6.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPACADOS 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	32,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
 CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

 Nº SICONV  
 906480-2020

Nº OPERAÇÃO

0

 PROPONENTE / TOMADOR  
 Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>				
13.1.0.7.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	32,00	
<b>14.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220 V</b>		-	
<b>14.1.</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		-	
14.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	
14.1.0.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
14.1.0.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
14.1.0.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COMPLETO ATÉ O QUADRO GERAL INCLUINDO POSTE DE CONCRETO, CAIXA DE MEDIÇÃO, DISJUNTOR, DPS, TERMINAIS, CABOS, ELETRODUTOS E OUTROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
<b>14.2.</b>	<b>DISJUNTORES</b>		-	
14.2.0.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	
14.2.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	
14.2.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	
14.2.0.4.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	
14.2.0.5.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	
14.2.0.6.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
14.2.0.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
14.2.0.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
14.2.0.9.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175 V - 40 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	
14.2.0.10.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275 - 40 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	
14.2.0.11.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275 - 80 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	
<b>14.3.</b>	<b>ELETROCALHA</b>		-	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE	<b>Nº SICONV</b> 906480-2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>				
14.3.0.1.	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,30	
14.3.0.2.	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,00	
14.3.0.3.	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,60	
14.4.	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		-	
14.4.0.1.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00	
14.4.0.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	
14.4.0.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	
14.4.0.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00	
14.4.0.5.	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2 X 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	
14.4.0.6.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM ALETAS, COM LAMPADAS LED 2X16W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	
14.4.0.7.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM ALETAS, COM LAMPADAS LED 2X36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	
14.4.0.8.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM ALETAS, COM LAMPADAS LED 2X36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	
14.4.0.9.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	
15.	<b>INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO</b>		-	
15.1.	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>		-	
15.1.0.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	
15.1.0.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	
16.	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>		-	
16.1.	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>		-	
16.1.0.1.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	
16.1.0.2.	MINI RACK COMPLETO DE PAREDE 19"X8UX450MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSO SWITCH 48 PORTAS, ACCESS POINT WIRELESS 2.4GHZ- 300MPBS, BANDEJA DESLIZANTE)	UN	1,00	
16.2.	<b>CABOS EM PAR TRANÇADO</b>		-	
16.2.0.1.	CABO UTP-6 (24AWG) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	980,30	
16.2.0.2.	CABO COAXIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	242,00	
16.3.	<b>CABOS DE CONEXÃO</b>		-	
16.3.0.1.	CABOS DE CONEXÃO - PATCH CORD CAT 6, 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	



<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE	<b>Nº SICONV</b> 906480-2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>				
16.4.	TOMADAS		-	
16.4.0.1.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19,00	
16.4.0.2.	CONECTOR DE TV - COAXIAL COM PLACA COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	
16.4.0.3.	CENTRAL PABX 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
16.5.	CAIXAS E ACESSÓRIOS		-	
16.5.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	
16.5.0.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00	
16.6.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-	
16.6.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,30	
16.6.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	219,80	
17.	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>		-	
17.1.	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA		-	
17.1.0.1.	SISTEMA DE EXAUSTÃO INCLUSO COIFA COM EXAUSTOR, ANEL, FIXAÇÃO, TUBULAÇÃO METÁLICA E TAMPA DE SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	
18.	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		-	
18.1.	GERAIS		-	
18.1.0.1.	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	
18.1.0.2.	BANCADAS E PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	73,00	
18.1.0.3.	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF COM REVESTIMENTO LAMINADO MELANINICO BRANCO	M²	31,00	
18.1.0.4.	BANCADAS E PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,40	
18.2.	CAIXA DE ÁGUA - 15000 L		-	
18.2.0.1.	INSTALAÇÕES DE MATERIAIS HIDRÁULICAS PARA LIGAÇÃO DA CAIXA DE ÁGUA METÁLICA EXISTENTE À EDIFICAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Instalações de materiais para ligação do reservatório existente à edificação, para o funcionamento completo do sistema hidráulico. O valor utilizado para este serviço refere-se somente a quantidade equivalente as intalações não executadas anteriormente.
18.2.0.2.	PINTURA PRIMER EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	62,27	
18.2.0.3.	PINTURA DE VERNIZ POLIURETANO AMARELO, PINTURA EXTERNA UMA DEMÃO	M²	2,55	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
 CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

 Nº SICONV  
 906480-2020

Nº OPERAÇÃO

0

 PROPONENTE / TOMADOR  
 Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>				
18.3.	RTI		-	
18.3.1.	FUNDAÇÃO		-	
18.3.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16,00	
18.3.1.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	16,00	
18.3.1.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,80	
18.3.1.4.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2017	KG	35,20	
18.3.1.5.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	3,20	
18.3.2.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		-	
18.3.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,00	
18.3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,50	
18.3.2.3.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,18	
18.3.2.4.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	16,00	
18.3.3.	COBERTURA		-	
18.3.3.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	16,00	
18.3.3.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	16,00	
18.3.4.	REVESTIMENTOS		-	
18.3.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	86,24	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE	<b>Nº SICONV</b> 906480-2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>				
18.3.4.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	86,24	
18.3.4.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,12	
18.3.5.	<b>CALHAS E RUFOS</b>		-	
18.3.5.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00	
18.3.5.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,00	
18.3.6.	<b>ESQUADRIA</b>		-	
18.3.6.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	
18.3.7.	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		-	
18.3.7.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,48	
18.3.7.2.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	68,55	
18.3.7.3.	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	
18.3.7.4.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	
18.3.7.5.	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	
18.3.7.6.	ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
18.3.7.7.	RESERVATÓRIO DE ÁGUA E, FIBRA - CAPACIDADE 7.500 LITROS - INCLUSIVE CONEXÕES DE ENTRADA DE ÁGUA E SAÍDA PARA CONSUMO . EXCLUSIVE SAÍDA DA R.T.I.	UN	1,00	
18.3.7.8.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	
18.3.7.9.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80,00	
18.3.7.10.	TORNEIRA DE JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
18.4.	FECHAMENTO EM GRADIL METÁLICO		-	



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**  
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

**Nº SICONV**  
906480-2020

**Nº OPERAÇÃO**

**PROPONENTE / TOMADOR**  
0 Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>				
18.4.0.1.	GRADIL METÁLICO COM PINTURA NAVAL ALTURA 2M - INCLUSO MÃO DE OBRA E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M	80,00	Deverá ser instalado na parte frontal da escola e na parte lateral direita. 45 metros à frente da escola e 35 na lateral da escola. Incluso material e mão de obra para execução.

Faxinal dos Guedes- SC

**Local**

quarta-feira, 2 de junho de 2021

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: CARLO ANTUNES DOS SANTOS**

**CREA/CAU: CREA SC 123879-1**

**ART/RRT:**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

**Nº SICONV**  
 906480-2020

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>			
<b>1.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		-
1.1.	MURETA BLOCOS		-
1.1.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	12,50
1.1.0.2.	FORMA DE MADEIRA PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	33,36
1.1.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,81
1.1.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,26
1.2.	MURETA - VIGAS BALDRAME		-
1.2.0.1.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	118,60
<b>2.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL E EXTERNO (PAREDES)</b>		-
2.1.	ELEMENTOS VAZADOS		-
2.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,14
2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		-
2.2.0.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,32
2.3.	ALVENARIA DA MURETA		-
2.3.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	33,93
<b>3.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		-
3.1.	PORTAS DE MADEIRA		-
3.1.0.1.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
3.1.0.2.	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
3.1.0.3.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BARRA E CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
3.1.0.4.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS E CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
3.1.0.5.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BARRA, CHAPA METÁLICA E VISOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

**Nº SICONV**  
 906480-2020

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>			
3.1.0.6.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X100CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS E TARJETA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00
3.2.	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		-
3.2.0.1.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31,00
-	PUXADORES METÁLICOS PARA PORTAS DE ALUMÍNIO - INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - CONJUNTO COM DUAS UNIDADES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
3.3.	<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>		-
3.3.0.1.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	72,40
3.4.	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>		-
3.4.0.1.	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON, FIXADA NA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,68
3.5.	<b>VIDROS</b>		-
3.5.0.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	10,88
3.5.0.2.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	12,00
3.6.	<b>ESQUADRIA-GRADIL METÁLICO</b>		-
3.6.0.1.	CHAPA DE AÇO PERFURADA, COM PERFIS - INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	112,15
3.6.0.2.	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,46
3.6.0.3.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,12
3.6.0.4.	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADA - INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	99,90
4.	<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		-
4.1.	<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		-
4.1.0.1.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	114,94
5.	<b>FORRO</b>		-
5.1.	<b>SALAS DE AULA CIRCULAÇÕES E HALL DE ENTRADA</b>		-
5.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	126,00
5.1.0.2.	FORRO DE FRIBA MINERAL EM PLACAS (1250 X 625 MM X 16 MM) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24 MM	M2	167,83
6.	<b>SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS - PAVIMENTAÇÃO</b>		-
6.1.	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		-
6.1.0.1.	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	37,42

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

**Nº SICONV**  
 906480-2020

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>			
6.1.0.2.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	216,40
6.1.0.3.	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO 25 X 25 CM, E=5 MM, PARA COLA	M2	18,09
6.1.0.4.	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO 25 X 25 CM, E=5 MM, PARA COLA	M2	20,43
6.1.0.5.	RODAPÉ VINÍLICO H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	114,75
6.2.	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		-
6.2.0.1.	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO E=7CM, COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20 M	M2	156,00
6.2.0.2.	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	49,00
6.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	28,05
6.2.0.4.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM E REJUNTE CIMENTÍCIO, EXCLUSO COLCHÃO	M2	3,51
6.2.0.5.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM E REJUNTE CIMENTÍCIO, EXCLUSO COLCHÃO	M2	1,89
6.2.0.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	45,00
6.2.0.7.	PRÉPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	40,92
6.2.0.8.	GRAMA BATATAIS EM PLACAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	265,60
6.2.0.9.	REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONTRAPISO COM ARGAMASSA COLANTE AC - III	M²	90,00
6.2.0.10.	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	67,50
7.	<b>PINTURA</b>		-
7.1.	<b>PINTURA</b>		-
7.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	170,00
7.1.0.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	78,12

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

**Nº SICONV**  
 906480-2020

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>			
7.1.0.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,36
7.1.0.4.	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	109,17
<b>8.</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>		-
8.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO		-
8.1.0.1.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00
8.1.0.2.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
8.1.0.3.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00
8.1.0.4.	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO AJUSTÁVEL COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
<b>8.2.</b>	<b>REGISTRO</b>		-
8.2.0.1.	REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA PVC 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
8.2.0.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00
8.2.0.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
8.2.0.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	26,00
8.2.0.5.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00
<b>9.</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS</b>		-
9.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		-
9.1.1.	ACESSÓRIOS		-
9.1.1.1.	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	12,00
<b>10.</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		-
10.1.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		-



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDENº SICONV  
906480-2020Nº OPERAÇÃO  
0PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>			
10.1.0.1.	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	18,00
10.1.0.2.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00
<b>11.</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		-
11.1.	LOUÇAS E METAIS		-
11.1.0.1.	BACIA SANITÁRIA DEFICIENTE FÍSICO COM CAIXA ACOPLADA E ABERTURA FRONTAL - INCLUSO ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
11.1.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
11.1.0.3.	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL INFANTIL PARA VÁLVULA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
11.1.0.4.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00
11.1.0.5.	CUBA INDUSTRIAL 50X40X30, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
11.1.0.6.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
11.1.0.7.	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
11.1.0.8.	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO, INCLUSO VÁLVULA, SIFÃO FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
11.1.0.9.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
11.1.0.10.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
11.1.0.11.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
11.1.0.12.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	14,00
11.1.0.13.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00
11.1.0.14.	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
11.1.0.15.	TORNEIRA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
11.1.0.16.	ACABAMENTO PARA REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
11.1.0.17.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

**Nº SICONV**  
 906480-2020

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>			
11.1.0.18.	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
11.1.0.19.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00
11.1.0.20.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00
11.1.0.21.	DISPENSER TOALHEIRO PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
11.1.0.22.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
11.1.0.23.	BARRA DE APOIO EM "L" PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
11.1.0.24.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
11.1.0.25.	CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
11.1.0.26.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
11.1.0.27.	GANCHO METÁLICO PARA MOCHILAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	94,00
<b>12.</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>		-
12.1.	GÁS COMBUSTÍVEL		-
12.1.0.1.	EQUIPAMENTOS PARA AS INSTALAÇÕES DE GÁS	UN	0,78
12.1.0.2.	GRELHA DE ACABAMENTO PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE	UN	2,00
12.1.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.1.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
<b>13.</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>		-
13.1.	EXTINTOR E SINALIZAÇÃO		-
13.1.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00
13.1.0.2.	ABRIGO PARA HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	2,00
13.1.0.3.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,00
13.1.0.4.	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	8,00
13.1.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
13.1.0.6.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPACADOS 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	32,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDENº SICONV  
906480-2020Nº OPERAÇÃO  
0PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>			
13.1.0.7.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	32,00
<b>14.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220 V</b>		-
<b>14.1.</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		-
14.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
14.1.0.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
14.1.0.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
14.1.0.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COMPLETO ATÉ O QUADRO GERAL INCLUINDO POSTE DE CONCRETO, CAIXA DE MEDIÇÃO, DISJUNTOR, DPS, TERMINAIS, CABOS, ELETRODUTOS E OUTROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
<b>14.2.</b>	<b>DISJUNTORES</b>		-
14.2.0.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00
14.2.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00
14.2.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
14.2.0.4.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
14.2.0.5.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
14.2.0.6.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
14.2.0.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
14.2.0.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
14.2.0.9.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175 V - 40 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
14.2.0.10.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275 - 40 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
14.2.0.11.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275 - 80 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
<b>14.3.</b>	<b>ELETROCALHA</b>		-

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

**Nº SICONV**  
 906480-2020

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>			
14.3.0.1.	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,30
14.3.0.2.	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,00
14.3.0.3.	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,60
14.4.	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		-
14.4.0.1.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00
14.4.0.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
14.4.0.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
14.4.0.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00
14.4.0.5.	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2 X 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
14.4.0.6.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM ALETAS, COM LAMPADAS LED 2X16W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
14.4.0.7.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM ALETAS, COM LAMPADAS LED 2X36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00
14.4.0.8.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM ALETAS, COM LAMPADAS LED 2X36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
14.4.0.9.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00
15.	<b>INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO</b>		-
15.1.	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>		-
15.1.0.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
15.1.0.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
16.	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>		-
16.1.	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>		-
16.1.0.1.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00
16.1.0.2.	MINI RACK COMPLETO DE PAREDE 19"X8UX450MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSO SWITCH 48 PORTAS, ACCESS POINT WIRELESS 2.4GHZ- 300MPBS, BANDEJA DESLIZANTE)	UN	1,00
16.2.	<b>CABOS EM PAR TRANÇADO</b>		-
16.2.0.1.	CABO UTP-6 (24AWG) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	980,30
16.2.0.2.	CABO COAXIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	242,00
16.3.	<b>CABOS DE CONEXÃO</b>		-
16.3.0.1.	CABOS DE CONEXÃO - PATCH CORD CAT 6, 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDENº SICONV  
906480-2020Nº OPERAÇÃO  
0PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>			
16.4.	TOMADAS		-
16.4.0.1.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19,00
16.4.0.2.	CONECTOR DE TV - COAXIAL COM PLACA COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
16.4.0.3.	CENTRAL PABX 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.5.	CAIXAS E ACESSÓRIOS		-
16.5.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00
16.5.0.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00
16.6.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-
16.6.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,30
16.6.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	219,80
17.	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>		-
17.1.	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA		-
17.1.0.1.	SISTEMA DE EXAUSTÃO INCLUSO COIFA COM EXAUSTOR, ANEL, FIXAÇÃO, TUBULAÇÃO METÁLICA E TAMPA DE SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00
18.	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		-
18.1.	GERAIS		-
18.1.0.1.	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00
18.1.0.2.	BANCADAS E PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	73,00
18.1.0.3.	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF COM REVESTIMENTO LAMINADO MELANINICO BRANCO	M²	31,00
18.1.0.4.	BANCADAS E PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,40
18.2.	CAIXA DE ÁGUA - 15000 L		-
18.2.0.1.	INSTALAÇÕES DE MATERIAIS HIDRÁULICAS PARA LIGAÇÃO DA CAIXA DE ÁGUA METÁLICA EXISTENTE À EDIFICAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
18.2.0.2.	PINTURA PRIMER EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	62,27
18.2.0.3.	PINTURA DE VERNIZ POLIURETANO AMARELO, PINTURA EXTERNA UMA DEMÃO	M²	2,55

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDENº SICONV  
906480-2020Nº OPERAÇÃO  
0PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>			
18.3.	RTI		-
18.3.1.	FUNDAÇÃO		-
18.3.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16,00
18.3.1.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	16,00
18.3.1.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,80
18.3.1.4.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2017	KG	35,20
18.3.1.5.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	3,20
18.3.2.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		-
18.3.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,00
18.3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,50
18.3.2.3.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,18
18.3.2.4.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	16,00
18.3.3.	COBERTURA		-
18.3.3.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	16,00
18.3.3.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	16,00
18.3.4.	REVESTIMENTOS		-
18.3.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	86,24

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

**Nº SICONV**  
 906480-2020

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>			
18.3.4.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	86,24
18.3.4.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,12
18.3.5.	<b>CALHAS E RUFOS</b>		-
18.3.5.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00
18.3.5.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,00
18.3.6.	<b>ESQUADRIA</b>		-
18.3.6.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68
18.3.7.	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		-
18.3.7.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,48
18.3.7.2.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	68,55
18.3.7.3.	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
18.3.7.4.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
18.3.7.5.	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
18.3.7.6.	ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
18.3.7.7.	RESERVATÓRIO DE ÁGUA E, FIBRA - CAPACIDADE 7.500 LITROS - INCLUSIVE CONEXÕES DE ENTRADA DE ÁGUA E SAÍDA PARA CONSUMO . EXCLUSIVE SAÍDA DA R.T.I.	UN	1,00
18.3.7.8.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
18.3.7.9.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80,00
18.3.7.10.	TORNEIRA DE JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
18.4.	<b>FECHAMENTO EM GRADIL METÁLICO</b>		-



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**  
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE

**Nº SICONV**  
906480-2020

**Nº OPERAÇÃO**  
0

**PROponente / TOMADOR**  
Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>CONTINUAÇÃO CRECHE BARRA GRANDE</b>			
18.4.0.1.	GRADIL METÁLICO COM PINTURA NAVAL ALTURA 2M - INCLUSO MÃO DE OBRA E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M	80,00

Faxinal dos Guedes- SC

**Local**

quarta-feira, 2 de junho de 2021

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: CARLO ANTUNES DOS SANTOS**

**CREA/CAU: CREA SC 123879-1**

**ART/RRT:**