



BREAD INDÚSTRIA DE ALIMENTOS LTDA

AV. SOLON PADILHA, 3313 - POLO EMPRESARIAL OESTE
CAMPO GRANDE(MS) - CEP 79108-610
CNPJ: 07.023.331/0001-96

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **3FG CONSTRUÇÕES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Rua 56, 71, Vila Nova Campo Grande, Cep: 79100-540, CNPJ nº 19.249.679/0001-85, tendo como responsáveis técnicos os profissionais: Engenheiro Civil Airton Lima de Menezes, CREA 289/D-MS, Engenheiro Eletricista Luiz Flávio de Oliveira Guimarães, CREA 864/D-MS e o Engenheiro Mecânico Rafael Moreira dos Santos, CREA 62435/D-MS, executaram satisfatoriamente a obra de **Construção e Reforma Sede da Bread Indústria de Alimentos Ltda, em Campo Grande-MS.**

Item	Descrição	Und.	Quant.
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (8 HORAS DIA)	MÊS	6,00
1.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA (4 HORAS DIA)	MÊS	6,00
1.3	ENGENHEIRO MECÂNICO (4 HORAS POR DIA)	MÊS	6,00
1.4	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (8 HORAS DIA)	MÊS	6,00
1.5	MESTRE DE OBRAS (8 HORAS DIA)	MÊS	6,00
1.6	CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	MÊS	6,00
1.7	CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MÊS	6,00
1.8	CONTAINER PARA MATERIAIS PESADOS	MÊS	6,00
1.9	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA 127/220V	VB	1,00
1.10	TAPUMES EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	74,00
1.11	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	2.490,00
1.12	ELABORAÇÃO DE PROJETOS CIVIS DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA	M2	2.490,00
1.13	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE REDE ÁGUA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	M2	2.490,00
1.14	ELABORAÇÃO DE PROJETOS CIVIS EM REFORMA DE ALVENARIA	M2	1.300,00
1.15	ELEBORAÇÃO DE PROJETOS CIVIS EM REDE DE ESGOTO E SANEAMENTO	M2	2.490,00



1.16	ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETOS DO COMBATE A INCÊNDIO	M2	2.490,00
2.	FUNDAÇÕES		
2.1	ESTACA TIPO STRAUS MOLDADA IN LOCO Ø 32CM	M	1.700,00
2.2	ESTACA ESCAVADA Ø 32CM	M	660,00
2.3	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL FCK 30MPA BOMBEADO COM LANÇAMENTO	M3	178,00
2.4	EXECUÇÃO DE LAJE PRÉ MOLDADA, FORMAS/ESCORAMENTOS, EM VIGAS TRELIÇADAS, CAPEAMENTO COM CONCRETO FCK-30MPA, ESPESSURA DE 5CM, ALTURA ACABADA DE 15CM PARA SOBRECARGA DE ATÉ 200KG/M2	M2	1.220,00
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM BRITA E VEDA CONCRETO	M2	315,00
2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM MANTA ASFÁLTICA	M2	1.490,00
2.7	FERRO - CORTE E DOBRA ARMAÇÃO CA50/60 E MONTAGEM	KG	8.620,00
2.8	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM	M2	1.480,00
2.9	APLICAÇÃO DE RESINA GEL BICOMPONENTE	L	60,00
3	MOVIMENTO DA TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO	M3	240,00
3.2	TERRAPLANAGEM-CORTE, ATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	1.102,00
3.3	ATERRO COMPACTADO COM CONTROLE TECNOLÓGICO, PREPARAÇÃO DO TERRENO, COMPACTAÇÃO, CONTROLE DE MATERIAIS E ENSAIOS GEOTÉCNICOS	M3	1.530,00
3.4	BOTA FORA	M3	185,00
4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
4.1	CONCRETO USINADO FCK 30MPA BOMBEADO COM LANÇAMENTO	M3	168,00
4.2	CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M2	641,00
4.3	FERRO - CORTE E DOBRA ARMAÇÃO CA50/60 E MONTAGEM	KG	9.230,00
4.4	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM	M2	915,00
5	ALVENARIAS DE REVESTIMENTO		
5.1	ALVENARIA DE TIJOLOS 8 FUROS DE VEDAÇÃO	M2	1.370,00
5.2	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39	M2	798,00
5.3	EMBOÇO MANUAL	M2	4.250,00
5.4	REBOCO PAULISTA	M2	4.250,00
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES - AZULEJO TIPO ESMALTADO	M2	520,00
5.6	REVESTIMENTO 10x10 EM PAREDE - MARCA PORTOBELO COM REJUNTAMENTO	M2	940,00
5.7	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA MAUÁ E=4M	M2	46,00
5.8	REVESTIMENTO LATERAL TIPO SANDUÍCHE	M2	390,00
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	DIVISÓRIA EM GRANITO POLIDO CINZA MAUÁ	M2	51,80
6.2	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM	M	790,00
6.3	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM	M	1.210,00
6.4	REGISTRO GAVETA COM CANOPLA 3/4"	UND	12,00
6.5	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA 3/4"	UND	9,00
6.6	TUBO SOLDÁVEL 60MM	M	520,00
6.7	VÁLVULA HIDRA 1/2"	UND	18,00
6.8	BACIA SANITÁRIA BRANCA	UND	18,00
6.9	BANCADA DE GRANITO COM 3 CUBAS	UND	8,00
6.10	BANCADA DE GRANITO COM 1 CUBA	UND	6,00
6.11	CHUVEIRO ELETRICO TIPO DUCHA	UND	6,00
6.12	ESPELHO 4MM COM MOLDURA 1,80X80	UND	6,00
6.13	ESPELHO 4MM COM MOLDURA 60X80	UND	6,00
6.14	SIFÕES CROMADOS P/LAVATÓRIO	UND	6,00
6.15	TORNEIRA PRESMATIC DOCOL	UND	6,00
6.16	PIA DE COZINHA COM BANCADA DE GRANITO E CUBA INOX	UND	1,00
6.17	BANCADA DE GRANITO 200X80	UND	1,00

6.18	TUBO PVC SOLDÁVEL 75MM	M	528,00
6.19	REGISTRO BRUTO 3"	UND	6,00
6.20	REGISTRO BRUTO 2"	UND	4,00
6.21	BOMBA RECALQUE 1CV	UND	1,00
6.22	VÁLVULAS RETENÇÃO 2"	UND	4,00
6.23	TORNEIRA P/PIA	UND	6,00
6.24	DIVISÓRIA DE MÁRMORE	M2	114,00
6.25	CAIXA D'ÁGUA 80.000 LITROS	UND	1,00
	ÁREA TOTAL DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - 2.490,00M ²		
7	ESGOTO SANITÁRIO		
7.1	ESCAVAÇÃO	M	780,00
7.2	TUBO PVC ESGOTO 200MM C/CONEXÕES	M	294,00
7.3	TUBO PVC ESGOTO 100MM C/CONEXÕES	M	294,00
7.4	TUBO PVC ESGOTO 50MM C/CONEXÕES	M	270,00
7.5	CAIXA SIFONADA 15X15X75	UND	10,00
7.6	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 C/TAMPA	UND	9,00
7.7	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 C/TAMPA	UND	4,00
7.8	FOSSA SÉPTICA 1,40MX3,00M	UND	4,00
7.9	CAIXA DE GORDURA 100X60 C/TAMPA	UND	2,00
	ÁREA TOTAL DAS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE ESGOTO E HIDROSSANITÁRIAS - 2.490,00M ²		
8	ESQUADRIAS E VIDROS		
8.1	ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS	M2	178,00
8.2	PORTÕES DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO	M2	156,00
8.3	PORTAS DE MADEIRA COMPLETA	UND	26,00
8.4	PORTAS PARA BOXES WCS E CHUVEIROS	UND	12,00
8.5	PORTA ALUMÍNIO DE CORRER COM FERRAGENS E VIDRO 8MM	M2	226,00
8.6	JANELA DE AÇO DE CORRER 2 FOLHAS	M2	62,00
8.7	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO	M2	153,00
8.8	PORTAS DE ALUMÍNIO ABRIR	UND	25,00
8.9	PAINEL DE VIDRO TEMPERADO 10MM ENCAIXILHADO	M2	89,00
8.10	REVISÃO GERAL DOS CAIXILHOS E PORTAS DE FERRO	M2	290,00
9	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA		
9.1	ESTRUTURA METÁLICA ESPACIAL	KG	3.100,00
9.2	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	9.900,00
9.3	ESTRUTURA EM MADEIRA, TELHA CERÂMICA DE BARRO	M2	690,00
9.4	ESTRUTURA METÁLICA PINTADA PARA TESOURAS COM VÃO DE 15M	M2	820,00
9.5	TELHA TERMOACÚSTICA TIPO SANDUICHE EPS50MM	M2	2.836,00
9.6	REFORMA EM MADEIRAMENTO DE COBERTURA EXISTENTE COM TROCA DE TELHAS DE BARRO	M2	910,00
9.7	RUFO METÁLICO CORTE 50CM#24	M	340,00
9.8	CALHA METÁLICA CORTE 1,0M # 24	M	260,00
9.9	TUBOS DE DESCIDA PVC 150M	M	216,00
9.10	TELHA METÁLICA ONDULADA	M2	890,00
9.11	EXECUÇÃO DE LINHA DE VIDA	M	250,00
10	FORROS/PAREDES/ DIVISÓRIAS		
10.1	ESTRUTURA AUXILIAR PARA FORRO	M2	2.310,00
10.2	FORRO PVC 20CM X 10,00	M2	626,00
10.3	FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	820,00
10.4	FORRO TERMOACÚSTICO EM PLACAS REMOVÍVEL	M2	864,00
10.5	FORRO DE FIBRA MINERAL	M2	310,00
10.6	EXECUÇÃO DE PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO PLACO DRYWALL RU COM DUAS FACES E ESTRUTURA	M2	528,00
10.7	EXECUÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO DRYWALL VERDE RU COM DUAS FACES E ESTRUTURA	M2	498,00

10.8	EXECUÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADA	M2	286,00
10.9	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA MODULAR BB E ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	586,00
10.10	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS MELAMINICAS BANDEIRA COM VIDRO E ESTRUTURA DE ALUMÍNIO PINTADO 90MM	M2	644,00
10.11	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA MELAMINICA CEGA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO PINTADO COM 90MM	M2	784,00
10.12	INSTALAÇÃO EM REVESTIMENTO ACÚSTICO PARA GRUPO GERADOR, NO BREAK, ATENUADORES COM Lã DE ROCHA 48KG/M3	M2	94,00
10.13	REVISÃO GERAL NO FORRO DE MADEIRA	M2	330,00
11	PISOS		
11.1	CONTRAPISO ARMADO E=10CM , POLIDO PARA RECEBER PINTURA OU CERÂMICA	M2	2.190,00
11.2	PISO VINÍLICO ESPESSURA 3,00MM COLADO	M2	610,00
11.3	PISO GRANITO ESPESSURA 2,5CM 55X55	M2	920,00
11.4	PRATELEIRA EM GRANITO	M2	168,00
11.5	SOLEIRA EM GRANITO 0,30X1,20	M2	58,00
11.6	PISO CERÂMICO 60X60 PORCELANATO PORTOBELLO	M2	820,00
11.7	EXECUÇÃO DE PISO EM GRANILITE POLIDO, ESPESSURA E=10MM COM JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA	M2	1.148,00
11.8	RODAPÉ CERÂMICO	M	520,00
11.9	PISO INTERTRAVADO PARA CALÇADAS FCK=35 MPA COM COLCHÃO DE ASSENTAMENTO	M2	820,00
11.10	PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA 25X25 EM LADRILHO INSTALADO NA CALÇADA CONFORME NBR 9050	M2	170,00
11.11	PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA 25X25 EM PLACA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE INSTALADO INTERNAMENTE CONFORME NBR 9050	M2	130,00
11.12	PISO ELEVADO EM CHAPA DE AÇO FORMICADO 60X60 ESTRUTURADO	M2	458,00
11.13	PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA E CARPETE EM PLACA 60x60	M2	430,00
11.14	PISO INDUSTRIAL ESPESSURA 10MM	M2	310,00
12	PINTURA		
12.1	SELADOR ACRÍLICO	M2	2.400,00
12.2	LATEX ACRÍLICO SUPER LAVÁVEL SEMI BRILHO	M2	2.920,00
12.3	LATEX ACRÍLICO RENDE MUITO	M2	3.900,00
12.4	LATEX ACRÍLICO SUPER LAVÁVEL EXTERNO	M2	4.380,00
12.5	LATEX ACRÍLICO EM MUROS	M2	790,00
12.6	PINTURA EPÓXI EM PISO	M2	588,00
12.7	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COM PISTOLA E COMPRESSOR	M2	1.780,00
12.8	PINTURA BARRADO, TINTA A ÓLEO	M2	910,00
13	SERVIÇOS EXTERNOS		
13.1	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ MOLDADO 30X20 COM PÉ DIREITO DE 6,00M COM COBERTURA, FERRAGENS EM AÇO E TELHA TERMOACÚSTICA 0,50	M2	600,00
13.2	MURO EM ALVENARIA, REBOCADO, COM FUNDAÇÕES EM BROCA Ø 25CM, VIGA BALDRAME, PILARES, A CADA 2,5M E CINTA SUPERIOR, ALTURA 2,20M	M2	405,00
13.3	INSTALAÇÃO DE ESCADARIA METÁLICA COM CORRIMÃO E GUARDA CORPO TUBO AÇO GALVANIZADO 1 ½	M2	122,00
13.4	CERCAMENTO DA ÁREA COM POSTE DE CONCRETO E TELA FIO 12 MALHA 3X3	M2	3.360,00

13.5	CONSTRUÇÃO COMPLETA DE CAMPO DE FUT GRAMA SINTÉTICA	M2	1.500,00
13.6	CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO	M2	340,00
13.7	GRADIL NYLOFOR H= 2,50 COM POSTE E ACESSÓRIOS	M	226,00
13.8	COMPACTAÇÃO DE ATERRO	M2	488,00
13.9	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	450,00
13.10	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO ESTACIONAMENTO	M2	426,00
13.11	PLANTIO DE PLANTAS ORNAMENTAIS	UND	64,00
13.12	MEIO FIO COM SARJETA	ML	386,00
13.13	MEIO FIO SEM SARJETA	ML	520,00
13.14	INSTALAÇÃO DE RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CONCRETO COM INSTALAÇÃO DE GRANITO APICADO, CORRIMÕES EM AÇO INOX, SINALIZAÇÃO E DEMARCAÇÃO DE VAGA CONFORME NBR 9050	M2	154,00
13.15	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA REFLETIVA	M2	660,00
13.16	PROJETOS COMPLEMENTARES	JG	22,00
14	SISTEMAS ELÉTRICOS		
14.1	ELETRODUTOS, DUTOS, CANALETAS E CONEXÕES		
14.1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS DE MÉDIA TENSÃO COM EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA	M	589,00
14.1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS EM POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 1500KVA/500KVA	M2	2.400,00
14.1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS ESTABILIZADOS COM POTÊNCIA DE 300KVA	M2	2.100,00
14.1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA REDE DE DADOS E VOZES EM CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT6	M2	2.050,00
14.1.5	ELEBORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETOS CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)	M2	2.400,00
14.1.6	EXECUÇÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM POTÊNCIA DE 1500KVA/500KVA	M2	2.490,00
14.1.7	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES Ø 32 MM (1")	M	710,00
14.1.8	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES Ø 40 MM (1 1/4")	M	320,00
14.1.9	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 20MM (3/4'')	M	680,00
14.1.10	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO INCLUSIVE CONEXÕES Ø 25MM(1")	M	830,00
14.1.11	DISJUNTOR MARCA SIEMENS A VÁCUO TRIPOLAR 15/17,5 KV 350MVA 1250A COM RELE E COMANDO MOTORIZADO OFF BOARD	UND	2,00
14.1.12	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ABRIGADA BLINDADA COM TRANSFORMADOR A SECO 1500 KVA CLASSE 15KV/60HZ 220/127 NA 13.8KV	UND	1,00
14.1.13	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO MARCA WEG, 500KV TENSÃO NOMINAL 15KV, TENSÃO SECUNDÁRIA 220/127V 13.8KV, EM ÓLEO ISOLANTE MINERAL	UND	1,00
14.1.14	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO LISA (C/ TAMPA) 100X50MM	M	410,00
14.1.15	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5 MM² - 750 V - 70°C - FLEXÍVEL	M	20.480,00
14.1.16	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 4,5 MM² - 750 V - 70°C - FLEXÍVEL	M	6.180,00
14.1.17	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 6,0 MM² - 750 V - 70°C - FLEXÍVEL	M	2.540,00
14.1.18	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10 MM² - 750 V - 70°C -	M	1.270,00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 018.721

	FLEXÍVEL		
14.1.19	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 25 MM ² - C FLEXÍVEL	M	830,00
14.1.20	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 70 MM ² - 0,6/1KV - 90°C - FLEXÍVEL	M	560,00
14.1.21	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 95 MM ² - 0,6/1KV - 90°C - FLEXÍVEL	M	940,00
14.1.22	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 120 MM ² - 0,6/1KV - 90°C - FLEXÍVEL	M	734,00
14.1.23	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 150 MM ² - 0,6/1KV - 90°C - FLEXÍVEL	M	328,00
14.1.24	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 185 MM ² - 0,6/1KV - 90°C - FLEXÍVEL	M	306,00
14.1.25	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 240 MM ² - 0,6/1KV - 90°C - FLEXÍVEL	M	438,00
14.1.26	CABO ISOLADO EM PVC COBRE FLEXÍVEL 4,0MM - ANTI CHAMAS 1KV	M	4.380,00
14.1.27	MÓDULO PARA TOMADA 2P+T/20A, PADRÃO BRASILEIRO, COR BRANCA, PIAL PLUS, DA LEGRAND TUG COMUM	UND	526,00
14.1.28	MODULO PARA TOMADA 2P+T/20A , PADRÃO BRASILEIRO, COR VERMELHA, PIAL PLUS, DA LEGRAND ESTABILIZADA	UND	530,00
14.1.29	INTERRUPTOR BIPOLAR COM ESPELHO	UND	54,00
14.1.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO BLINDADO BUS WAY COM POTÊNCIA DE 1.250A	CJ	1,00
14.1.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELETRICO - QGBT EM ARMÁRIO 1,80X1,20 COMPLETO	UND	2,00
14.1.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELETRICO DE EMBUTIR 36 CIRCUITOS	UND	8,00
14.1.33	INSPEÇÃO ENERGÉTICA EM QUADRO TTA COM POTÊNCIA 1200KVA	UND	1,00
14.1.34	INSPEÇÃO TERMO EM QUADRO TTA COM POTÊNCIA 1200KVA	UND	1,00
14.1.35	INSPEÇÃO EM BARRAMENTO BUS WAY COM POTÊNCIA 1.250A	UND	1,00
	ÁREA TOTAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- 2.490,00M ²		
14.2	SISTEMA PROTEÇÃO CONTRA DE DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)		
14.2.1	CABO COBRE NU 35MM	M	2.520,00
14.2.2	HASTE ATERRAMENTO REVESTIDA COBRE 15MM2 - 3000MM	UND	310,00
14.2.3	COBO COBRE NU 50MM	M	2.010,00
14.2.4	CONCECTOR SPLIT BOLD	UND	304,00
14.2.5	CAPTOR AÉREO 60CM	UND	1.120,00
14.2.6	BRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	UND	710,00
14.2.7	SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA	UND	620,00
14.2.8	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO PARA INSPEÇÃO	UND	240,00
14.2.9	SOLDA EXOTÉRMICA EM ALVENARIA 80X80X80CM	UND	260,00
14.2.10	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 5/8X1/8	M	1.310,00
14.2.11	CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	UND	12,00
	ÁREA TOTAL DO SPDA - 2.490,00M ²		
15	DIVERSOS		
15.1	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO MOBILIARIO (MESAS, ARMÁRIOS, BALCÕES E CADEIRAS)	UND	180,00
15.2	ESPIRAL TUBE 3/4"	M	140,00
15.3	ESPIRAL TUBE 3/8"	M	140,00
15.4	FITA ISOLANTE PLÁSTICA	UND	72,00
15.5	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO	UND	18,00
15.6	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO PCT2X10M	UND	22,00
15.7	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES PCT1X10M	UND	20,00
15.8	LUMINÁRIA LED PADRÃO PÚBLICA150W	UND	150,00
15.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSORES COM VAZÃO	UND	12,00

	242.000 M3/H 220V		
15.10	LUMINÁRIA LED PHILIPS BRP 394 PADRÃO	UND	58,00
15.11	INSTALAÇÃO GRUPO GERADOR GMC 500KVA QUADRO DE COMANDO STEMAC	UND	1,00
15.12	INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 300 KVA COM 2 BANCOS DE BATERIAS PROTEGIDO EM ARMÁRIO	UND	1,00
15.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS ELÉTRICOS TTA COM 1300 KVA	UND	2,00
15.14	POSTE DE CONCRETO 11/600	UND	18,00
15.15	ALÇA PRÉ-FORMADA	UND	32,00
15.16	CABO DE ALUMÍNIO XLPE 15KV 50MM	M	930,00
15.17	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO	M	590,00
15.18	CHAVE XS FUZÍVEL	UND	8,00
15.19	CONECTOR COM ESTRIBO	UND	8,00
15.20	CONECTOR TIPO CUNHA	UND	8,00
15.21	CRUZETA DE CONCRETO 2000MMX250	UND	12,00
15.22	CRUZETA DE CONCRETO 2000MMX400	UND	12,00
15.23	GRAMPO DE LINHA VIVA	UND	8,00
15.24	ISOLADOR PILAR 25KV	UND	26,00
15.25	CABO DE MÉDIA TENSÃO 15KV 35MM PARA REDE COMPACTA	M	1.030,00
15.26	CABO DE AÇO 5/8	M	1.100,00
15.27	SEPARADOR	UND	90,00
15.28	MUFLA TERMINAL POLIMÉRICA EXT. 15KV	UND	16,00
15.29	ISOLADOR DE ANCORAGEM	UND	58,00
15.30	ABRAÇADEIRA 200MM CIRCULAR	UND	58,00
15.31	MISCELÂNIAS	VB	1,00
15.32	CAMINHÃO MUNCK	H	12,00
15.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED 43W	UND	420,00
15.34	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2X54W CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALERTAS DUPLA PARABÓLICA EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO	UND	240,00
15.35	POSTE DE FERRO GALVANIZADO H 3,5M COM DUAS LUMINÁRIAS LED 60W PÉTALA	UND	12,00
15.36	PERFURADOR INDUSTRIAL 150W BIVOLT LED PARA ILUMINAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	UND	68,00
16	REDE LÓGICA ESTRUTURADA CAT 6 E VOZ		
16.1	RACK 19'' 44U 570MM	UND	4,00
16.2	RACK 19'' 36U 570MM	UND	3,00
16.3	FCS CABO ÓPTICO CFOT-SM 04F (FIBER LAN IND)	M	10.100,00
16.4	FCS MÓDULO BÁSICO DIO BW12	UND	6,00
16.5	FCS EXTENSÃO ÓPTICA CONECT 02F SM LC-SPC	UND	8,00
16.6	FCS CORDÃO DUPLEXSM LC SPC 1,5M	UND	6,00
16.7	MINI GRAMPO DE SUSP. 07-09MM BAP	UND	206,00
16.8	PARAFUSO PCA M12X35 INF BAP	UND	280,00
16.9	SUPORTE PARA BAP FURO 14MM	UND	50,00
16.10	OLHAL RETO M 12 BAP	UND	50,00
16.11	PLAQUETA OPTICA	UND	38,00
16.12	TUBO DE PROTEÇÃO PARA EMENDA DE FIBRA OPTICA	UND	10,00
16.13	PATCH PANEL 24 PORTA CAT 6	UND	48,00
16.14	VOICE PANEL 50 PORTAS	UND	4,00
16.15	GUIA CABO 1U COR PRETA	UND	48,00
16.16	TAMPA FALSA 1U COR PRETA	UND	48,00
16.17	BANDEJA 19'' 570MM	UND	56,00
16.18	BANDEJA 19'' 300MM	UND	30,00

16.19	RÉGUA ENERGIA COM 08 TOMADAS COR PRETA	UND	10,00
16.20	PATCH CORD CAT 6	UND	410,00
16.21	PATCH CORD CAT 6 1,5MTS COR AZUL	UND	410,00
16.22	PATCH CORD CAT 6 2,5MTS COR AZUL	UND	410,00
16.23	PATCH CORD CAT 6 2,5MTS COR VERMELHA	UND	112,00
16.24	KIT PORCA GAIOLA COM 100	PCT	10,00
16.25	VELCRO PRETO 5MT PARA ORGANIZAÇÃO DE PATCH CORD	UND	26,00
16.26	BLOCO M10	UND	44,00
16.27	BASTIDOR PARA BLOCO M10 COM 5 POSIÇÕES	UND	18,00
16.28	ANEL DE GUIA DG N° 02	UND	40,00
16.29	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 20MM (3/4'')	M	520,00
16.30	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 25MM (1'')	M	1.330,00
16.31	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 32MM (1.1/4'')	M	380,00
16.32	CONDULETE TIPO DAILET MULTIPLO EM ALUMÍNIO - SILÍCIO - Ø 3/4'' (USO EXTERNO)	UND	200,00
16.33	CONDULETE TIPO DAILET MULTIPLO EM ALUMÍNIO - SILÍCIO - Ø 1'' (USO EXTERNO)	UND	240,00
16.34	CONDULETE TIPO DAILET MULTIPLO EM ALUMÍNIO - SILÍCIO - Ø 2'' (USO EXTERNO)	UND	52,00
16.35	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO LISA (C/ TAMPA) 100X50MM	M	480,00
16.36	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM	UND	48,00
16.37	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM	UND	40,00
16.38	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 402X402X152MM	UND	18,00
16.39	PABX DIGITAL COM CONTROLADOR POR PROGRAMA MARCA SIEMENS MODELO HICOM 382 COM REDE MULTIPLEX DIGITAL	UND	1,00
16.40	CABO UTP PAR TRANÇADO CATEGORIA 6 FURUKAWA GIGALAN PARA SISTEMA DE DADOS	M	22.460,00
16.41	CONECTOR CAT6	UND	1.210,00
16.42	CONECTOR TIPO RJ FÊMEA CAT6 PARA SISTEMA DE DADOS E INFORMÁTICA	UND	1.210,00
16.43	EQUIPAMENTO DE CERTIFICAÇÃO FLUKE NETEOWKS OMNIS SCANNER 2	UND	1.210,00
	ÁREA TOTAL DAS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT6 - 2.490,00M²		
17	EQUIPAMENTOS CFTV/SOFTWARE - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO		
17.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM 42 CANAIS	UND	2,00
17.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONVERSOR DE MIDIA DE 100BASE-FX PARA 100BASE-TX, MULTIMODO, COMPRIMENTO DE ONDA DE 1310NM	UND	6,00
17.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE MONITOR 42", INCLUSIVE SUPORTE	UND	4,00
17.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MODULO MINI-GBIC MONOMODO 1310M	UND	6,00
17.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA 6MM IP FIXA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DA LENTE, CAIXA DE PROTEÇÃO E SUPORTE	UND	42,00
17.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA IP FIXA BOX 2M, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DA LENTE, CAIXA DE PROTEÇÃO E SUPORTE	UND	96,00
17.7	FORNECIMENTO E CONFIGURAÇÃO DA ESTAÇÃO PARA MONITORAMENTO DAS IMAGENS DO CFTV IP	UND	2,00

17.8	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CONFIGUR CONTROLADORA DE CÂMERA MÓVEL	UND	2,00
17.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA INCLUSIVE SUPORTE	UND	4,00
17.10	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO SOFTWARE PARA SISTEMA DE CFTV - COM 86 CÂMERAS E LICENÇAS	UND	1,00
17.11	CABO UTP PAR TRANÇADO CATEGORIA 6 FURUKAWA GIGALAN PARA SISTEMA DE DADOS BLINDADO	M	3.210,00
	ÁREA TOTAL DAS INSTALAÇÕES DE CFTV - 2.490,00M²		
18	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE INCÊNDIO		
18.1	TUBO GALVANIZADO 2.1/2	M	520,00
18.2	TUBO GALVANIZADO 2	M	400,00
18.3	REGISTRO DE 2.1/2	UND	10,00
18.4	LUVA 2.1/2	UND	40,00
18.5	LUVA 2	UND	30,00
18.6	COTOVELO 45° 2.1/2 GALVANIZADO	UND	10,00
18.7	COTOVELO 90° 2.1/2 GALVANIZADO	UND	54,00
18.8	COTOVELO 45° 2 GALVANIZADO	UND	12,00
18.9	COTOVELO 90° 2 GALVANIZADO	UND	30,00
18.10	NIPLE 2.1/2 GALVANIZADO	UND	30,00
18.11	NIPLE 2 GALVANIZADO	UND	18,00
18.12	UNIÃO 2.1/2 GALVANIZADO	UND	18,00
18.13	UNIÃO 2 GALVANIZADO	UND	15,00
18.14	REGISTRO DE 2.1/2 45°	UND	10,00
18.15	REGISTRO DE 2 45°	UND	6,00
18.16	CAIXA DE INCÊNDIO 90X60X17	UND	8,00
18.17	ADAPTADOR 2.1/2X1.1/2	UND	6,00
18.18	LUVA 2.1/2 GALVANIZADO	UND	90,00
18.19	TÊ 2.1/2 GALVANIZADO	UND	18,00
18.20	TÊ 2 GALVANIZADO	UND	10,00
18.21	CHAVE STORZ	UND	10,00
18.22	MANGUEIRA 1.1/2" 30 METROS	UND	8,00
18.23	TAMPA DE CHAPA 50X50	UND	4,00
18.24	VÁLVULA RET HORIZ 2.1/2	UND	6,00
18.25	ESGUICHO 16MM 1.1/2	UND	8,00
18.26	RESERVATÓRIO ÁGUA 30.000 LITROS	UND	1,00
18.27	EXTINTOR AP 10L	UND	14,00
18.28	EXTINTOR CO2 6KG	UND	12,00
18.29	EXTINTOR PQS ABC 4KG	UND	12,00
18.30	BOMBA 7,5 CV TRIFASICA	UND	2,00
18.31	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNCIO ENDEREÇÁVEL 1250	UND	2,00
18.32	SIRENE 12V	UND	12,00
18.33	LUMINARIA EMERGÊNCIA LED BIVOLT	UND	128,00
18.34	BOTOEIRA QUEBRA VIDRO MANUAL	UND	220,00
18.35	BOTOEIRA LIGA/DESLIGA BOMBA	UND	180,00
18.36	PLACA DE SINALIZAÇÃO 20X30	UND	116,00
18.37	DETECTORES DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEIS	UND	120,00
18.38	CABO BLINDADO DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 4 VIAS	M	2.600,00
18.39	MISCELÂNIAS	VB	1,00
	ÁREA TOTAL DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE INCÊNDIO - 2.490,00M²		
19	AR CONDICIONADO		
19.1	ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETOS DE AR CONDICIONADO VRF 160 TR`S COM AMPLIAÇÃO	M2	2.490,00
19.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SELF CONTAINED DIAMOND TRANE 40TR	UND	3,00

19.3	INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO CHILLER RESFR TRANE 50TR	UND	2,00
19.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SELF CO	UND	2,00
19.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12KBTUS	UND	42,00
19.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18KBTUS	UND	30,00
19.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 36KBTUS	UND	58,00
19.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 60KBTUS	UND	25,00
19.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA (ACJ) 30KBTUS 220V	UND	42,00
19.10	FORNECIMENTO /INSTALAÇÃO VENTILADORES 11000M³/H, 5.500M³/H E 2850M³/H	UND	3,00
19.11	REDE FRIGORIGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/2", 1/4", 3/8", 5/16" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, DRENOS DE AR CONDICIONADO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS R410A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	590,00
19.12	REDE FRIGORIGENA COM TUBOS DE COBRE DE 3/4", 5/8", 7/8", 1.1/8" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, DRENOS DE AR CONDICIONADO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS R410A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	578,00
19.13	CINTA AUTO ADESIVA	RL	10,00
19.14	FITA DE ALUMINIZADA	RL	18,00
19.15	BARRAS ROSCADA 3/8"	M	150,00
19.16	PERFIL METÁLICO EM "U" FERFURADO - 38MMX38XXX6M	UND	18,00
19.17	FITA PEREFURADA 19MMX30M - GALVANIZADA	UND	10,00
19.18	CALÇO DE BORRACHA TIPO VIRA STOP COM BASE METÁLICA	UND	90,00
19.19	ABRAÇADEIRA NYLON D200	UND	400,00
19.20	UNIDADE EXTERNA VRF CAP 12HP - ALT COP E/OU HE - HITACHI	UND	5,00
19.21	UNIDADE EXTERNA VRF CAP 10HP - ALT COP E/OU HE - HITACHI	UND	5,00
19.22	UNIDADE EXTERNA VRF CAP 08HP - ALT COP E/OU HE - HITACHI	UND	4,00
19.23	UNIDADE INTERNA TIPO PAREDE (HI WALL) - 1 HP - HITACHI	UND	10,00
19.24	UNIDADE INTERNA TIPO PAREDE (HI WALL) - 1,5 HP - HITACHI	UND	10,00
19.25	UNIDADE INTERNA TIPO PAREDE (HI WALL) - 2 HP - HITACHI	UND	1,00
19.26	UNIDADE INTERNA TIPO PAREDE TETO APARENTE - 2 HP - HITACHI	UND	12,00
19.27	REDE DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA	KG	2.700,00
19.28	SERVIÇOS DE HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA DE DUTOS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO POR ESCOVAÇÃO ROBOTIZADA A SECO, FILMAGEM SIMULTÂNEA ENVOLVENDO CASA DE MÁQUINAS E TODA A REDE DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA	M2	460,00
19.29	SERVIÇOS DE INSPEÇÃO, AVALIAÇÃO E DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DO AR ACOMPANHADO DE ANÁLISE MICROBIOLÓGICA ANTES E DEPOIS DOS SERVIÇOS DE LIMPEZACOM EMISSÃO DE LAUDO	M2	360,00
19.30	LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS	VB	1,00
	ÁREA TOTAL DAS INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO -		

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 018.726

2.490,00M²

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 018727

Local dos Serviços: Avenida Solon Padilha, 3313, Polo Empresarial Oeste, em Campo Grande, MS.

Contrato: 10/2020.

Período de execução: 10/09/2020 a 10/03/2021.

Valor do contrato: 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais).

Área Reformada/Construída: 2.490,00 m²

ART n°: 1320210018108 substituída pela 1320210021947

ART n°: 1320210018127 substituída pela 1320210021981

ART n°: 1320210021499

Atestamos ainda, que os serviços foram executados dentro das Normas Técnicas pertinentes e entregues dentro das condições e prazos estabelecidos no Contrato, não havendo nada que desabone a capacidade técnica da empresa e dos profissionais.

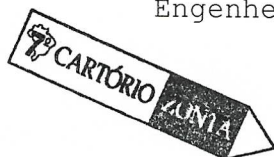
Campo Grande, MS, 11 de março de 2021.



Luiz Gustavo de Quevedo Sant' Anna

LUIZ GUSTAVO DE QUEVEDO SANT' ANNA
Engenheiro Civil - CREA 12.286/D-MS

RECONHECIMENTO DE
FIRMA NO VERSO



7º Ofício Zonta
CAMPO GRANDE - MS
Reconhecimento
segue no verso

José Augusto Balieiro de Souza

JOSÉ AUGUSTO BALIEIRO DE SOUZA
Sócio Proprietário
CPF: 144.608.728-03
BREAD INDÚSTRIA DE ALIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.023.331/0001-96

07.023.331/0001-96

BREAD IND. DE ALIMENTOS LTDA.

AV. SOLON PADILHA Nº 3313 - GALPÃO 01
POLO EMPRESARIAL OESTE - CEP: 79.108-610

CAMPO GRANDE - MS

Zamperlini • Serviço Notarial e Registral
Av. João Rosa Pires, 938 • Bairro Amambai • CEP 79.008-050
Fone: 67 3046 9601 • Campo Grande/MS

9º OFÍCIO

Reconheço por semelhança as firmas de: *****
LUIZ GUSTAVO DE QUEVEDO SANT ANNA

Selo Digital: AEP01603-369-NOR

CAMPO GRANDE-MS. 11/03/2021

Mario Guido de Paula-Escritor Autorizado

Emolumentos: R\$ 6,00 + FUNJECC 10%: R\$ 0,60 + FUNADEP 6%: R\$ 0,36 + FUNDE-PGE 4%: R\$ 0,24 + FEADMP-MS-10%: R\$ 0,60 + ISSN 5%: R\$ 0,30 + SELO: R\$ 1,50 = R\$ 9,60
VICTORIA

QR Code

Escritor: http://www.ljms.jus.br



CARTÓRIO ZONTA

7º TABELIONATO DE NOTAS DE CAMPO GRANDE - MS
FÁBIO ZONTA PEREIRA - Tabelião

Rua Rui Barbosa, 2797 - Centro - Campo Grande - MS (67) 336 0707 cartoriozonta.com.br

Consulte a autenticidade do selo digital pelo QR-Code

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A(S) FIRMA(S) DE:
JOSE AUGUSTO BALIEIRO DE SOUZA (SELO: *****
AEJ95731-901-NOR) *****

CAMPO GRANDE - MS, 11/03/2021
EMOL: R\$6,00 + FUNJECC10%: R\$0,60 + ISS5%: R\$0,30 + FUNADEP6%: R\$0,36 + FUNDE-PGE4%: R\$0,24 + FEADMP10%: R\$0,60 + Selo R\$1,50 = R\$ 9,60. FUNJECC5%: R\$ 0,30.

ESCREVENTE: NILSON PEREIRA VIRACAO

*VÁLIDO SOMENTE COM SELO DIGITAL. QUALQUER USO DE CÓPIA É PROIBIDO.

QR Code

VALIDAÇÃO COM SELO DE AUTENTICIDADE ZONTA





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000119814

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ FLAVIO DE OLIVEIRA GUIMARAES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LUIZ FLAVIO DE OLIVEIRA GUIMARAES

Registro: 864 MS

RNP: 1317009800

Título profissional: Engenheiro Eletricista

Número da ART: 1320210021981 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO

Registrada em: 04/03/2021

Baixada em: 08/04/2021

Forma de Registro: Substituição

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: 3FG ENGENHARIA

Contratante: BREAD INDUSTRIA DE ALIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 07.023.331/0001-96

Rua: Avenida Solon Padilha

Nº: 3313

Complemento:

Bairro: Polo Empresarial Oeste

Cidade: Campo Grande

UF: MS

CEP: 79.108-610

Contrato: 10/2020

Celebrado em: 04/09/2020

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 1.400.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Avenida Solon Padilha

Nº: 3313

Complemento:

Bairro: Polo Empresarial Oeste

Cidade: Campo Grande

UF: MS

CEP: 79.108-610

Data de início: 10/09/2020

Conclusão efetiva: 10/03/2021

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

Proprietário: BREAD INDUSTRIA DE ALIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 07.023.331/0001-96

Atividade Técnica: 1- <Execução>.Execução de reforma.>.Construção Civil.> Edificações.>.de reforma de edificação.>.de alvenaria.>, 2490.0000 metro quadrado; 2- <Execução>.Execução de instalação.>.Eletrônica.> Sistemas e Equipamentos de Segurança Eletrônica.>.de circuito fechado de tv.>.>, 138.0000 unidade; 3- <Execução>.Execução de instalação.>.Eletrônica.> Sistemas e Equipamentos de Redes Lógicas.>.de sistemas de redes.>.>, 1210.0000 unidade; 4- <Execução>.Execução de instalação.>.Eletrônica.> Equipamentos Elétricos.>.de quadro de distribuição elétrica.>.>, 500.0000 ampère; 5- <Execução>.Execução de obra.>.Construção Civil.> Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio.>.de prevenção e combate a incêndio e pânico.>.>, 2490.0000 metro quadrado; 6- <Execução>.Execução de instalação.>.Eletrônica.> Equipamentos Elétricos.>.de no-break.>.>, 300.0000 quilovolt-ampère; 7- <Execução>.Execução de serviço técnico.>.Eletrônica.> Sistemas de Energia Elétrica.>.de rede de distribuição.>.subterrânea urbana de energia elétrica.>, 1500.0000 quilovolt-ampère; 8- <Execução>.Execução de instalação.>.Eletrônica.> Sistemas de Energia Elétrica.>.de geração de emergência própria do consumidor.>.>, 500.0000 quilovolt-ampère;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 18717 a 18727, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 119814/2021

08/04/2021 06:37:30

0bbec640-3c1b-4ac8-89c1-92b66e2a32c7

Data de Impressão: 09/04/2021 12:49:54

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 272, Monte Castelo, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67) 3368-1000 - creams@creams.org.br



CREA-MS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul

