

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONSOLIDADO - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.			
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA TABELIAO ENFAS DE LIMA 1800			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE.			
<b>DATA:</b>	20/06/2022	<b>BDI:</b>	26,95%	
<b>VERBAO:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
	027.1 COM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.259,38	100,00 % 10.259,38						100,00 % 10.259,38
2	DEMOLIÇÕES	98.194,06	100,00 % 98.194,06						100,00 % 98.194,06
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.060,62	100,00 % 3.060,62						100,00 % 3.060,62
4	ESTRUTURA	20.943,82	100,00 % 20.943,82						100,00 % 20.943,82
5	PISOS	294.548,97	40,00 % 117.819,59	40,00 % 117.819,59	20,00 % 58.909,79				100,00 % 294.548,97
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	399.470,30				50,00 % 199.735,15	25,00 % 99.867,58	25,00 % 99.867,57	100,00 % 399.470,30
7	COBERTA	216.971,36			100,00 % 216.971,36				100,00 % 216.971,36
8	PINTURA	183.343,71					100,00 % 183.343,71		100,00 % 183.343,71
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	94.063,99	15,00 % 14.109,60	85,00 % 79.954,39					100,00 % 94.063,99
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIA	66.205,38	15,00 % 9.930,81	85,00 % 56.274,57					100,00 % 66.205,38
11	REVESTIMENTO	384.419,09	20,00 % 76.883,82	20,00 % 76.883,82	20,00 % 76.883,82	20,00 % 76.883,82	20,00 % 76.883,81		100,00 % 384.419,09
12	ESQUADRIAS	217.434,62				25,00 % 54.358,66	50,00 % 108.717,31	25,00 % 54.358,65	100,00 % 217.434,62
13	DIVERSOS	13.324,10				50,00 % 6.662,05		50,00 % 6.662,05	100,00 % 13.324,10
14	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	54.572,22					75,00 % 40.929,17	25,00 % 13.643,05	100,00 % 54.572,22
15	SPDA	32.781,10					75,00 % 24.585,83	25,00 % 8.195,27	100,00 % 32.781,10
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	75.467,00	16,67 % 12.580,35	16,67 % 12.580,35	16,67 % 12.572,80	16,67 % 12.572,80	16,67 % 12.580,35	16,67 % 12.580,35	100,00 % 75.467,00



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONSOLIDADO - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA TABELIÃO ENÉAS DE LIMA 1800		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE.		
		<b>DATA:</b> 20/06/2022	<b>BDI:</b> 26,95%
		<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b> 83,85% <b>MES</b> 47,76% <b>DATA REF.</b> 05/2021
		<b>FONTE</b> SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		2.165.059,72	363.782,05	343.512,72	365.337,77	350.212,48	363.564,05	378.650,65	2.165.059,72
			363.782,05	707.294,77	1.072.632,54	1.422.845,02	1.786.409,07	2.165.059,72	



  
 Francisco Wallisson F. Silva Magalhães  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 061741988-4

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

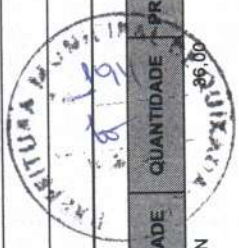
<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONSOLIDADO - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA TABELIAO ENÉAS DE LIMA 1800				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE.				
		<b>DATA :</b> 20/06/2022	<b>VERSIÃO</b>	<b>BDI :</b> 26,95%	<b>DATA REF.:</b>
		<b>FONTE</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MESES</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	143,97	143,97	222.540,19	10,28	10,28	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.824,58	64,24	117.211,02	5,41	15,69	A
C4165	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, SJ JUNTAS	SEINFRA	SERVICO	M2	504,49	204,52	103.178,29	4,77	20,46	A
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	SERVICO	M2	245,85	412,45	101.400,83	4,68	25,14	A
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	646,90	138,44	89.556,84	4,14	29,28	A
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	8.803,56	9,45	83.193,64	3,84	33,12	A
C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	408,00	199,30	81.314,40	3,76	36,88	A
ADM %	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	%	100,00	754,67	75.467,00	3,49	40,36	A
C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.369,37	53,04	72.631,38	3,35	43,72	A
C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	SERVICO	M2	941,85	66,79	62.906,16	2,91	46,62	A
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	SERVICO	M2	57,00	1.092,44	62.269,08	2,88	49,50	A
C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	SERVICO	UN	105,00	538,66	56.559,30	2,61	52,11	B
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	CJ	43,00	1.138,06	48.936,58	2,26	54,37	B
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	878,06	52,77	46.335,23	2,14	56,51	B
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.449,14	31,20	45.213,17	2,09	58,60	B
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	395,48	90,86	35.933,31	1,66	60,26	B
C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	34.705,86	34.705,86	1,60	61,86	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	1.181,23	29,10	34.373,79	1,59	63,45	B
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	SERVICO	M2	51,00	664,91	33.910,41	1,57	65,02	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	50,45	665,62	33.580,53	1,55	66,57	B
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	SEINFRA	SERVICO	M2	981,45	31,10	30.523,10	1,41	67,98	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	3.786,63	7,78	29.459,98	1,36	69,34	B
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	2.222,48	12,30	27.336,50	1,26	70,60	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.039,10	24,60	25.561,86	1,18	71,78	B

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.	<b>DATA :</b>	20/06/2022	<b>BDI :</b>	26,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.	<b>VERBA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA</b>	83,85%
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA TABELIÃO ENÉAS DE LIMA 1800	<b>DATA REF.</b>		<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE.	<b>SEINFRA</b>			05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	19,00	1.173,27	22.453,92	1,04	72,82	B
COMP-PROPRIA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,384,99	15,04	20.830,25	0,96	74,81	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	51,00	389,30	19.854,30	0,92	75,73	B
C2675	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	SERVICO	M2	28,52	608,57	17.356,42	0,80	76,53	B
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	246,72	69,30	17.097,70	0,79	77,32	B
C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	UN	77,00	219,00	16.863,00	0,78	78,10	B
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	156,20	100,07	15.630,93	0,72	78,82	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	406,44	35,79	14.546,49	0,67	79,49	B
C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	SERVICO	M	179,25	81,08	14.533,59	0,67	80,16	C
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	SERVICO	M	306,00	42,62	13.041,72	0,60	80,76	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	SERVICO	M	677,50	19,22	13.021,55	0,60	81,37	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	SERVICO	M	246,55	48,18	11.878,78	0,55	81,91	C
C1153	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm	SEINFRA	SERVICO	M2	382,49	30,99	11.853,37	0,55	82,46	C
C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	SERVICO	M2	395,48	28,36	11.215,81	0,52	82,98	C
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M	185,12	60,17	11.138,67	0,51	83,49	C
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	5.230,39	10.460,78	0,48	83,98	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	M2	551,20	18,38	10.131,06	0,47	84,45	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	835,25	10.023,00	0,46	84,91	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	SERVICO	UN	30,00	327,35	9.820,50	0,45	85,36	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	SERVICO	M2	878,06	11,18	9.816,71	0,45	85,82	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	UN	48,00	198,33	9.519,84	0,44	86,26	C
CP-C2093	RALO LINEAR 10X100 COM GRELHA ALUMÍNIO E TELA DE PROTEÇÃO ANTI INSETO	SEINFRA	SERVICO	M3	309,08	30,48	9.420,76	0,44	86,69	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	549,78	8.796,48	0,41	87,10	C
C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	SERVICO							



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADA - ELIEZER MAGALHÃES - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADA.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADA - ELIEZER MAGALHÃES - CONSOLIDADO - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADA.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA TABELIÃO ENÉAS DE LIMA 1800		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA/CE.		
<b>DATA :</b> 20/06/2022		<b>BDI :</b> 26,95%	
<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	309,08	27,74	8.573,88	0,40	87,49	C
C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	SERVICO	UN	32,00	266,72	8.536,32	0,39	87,89	C
CP-PLACA-S12	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO-S12(0,30X0,15m)	SEINFRA	SERVICO	UND	53,00	160,99	8.532,47	0,39	88,28	C
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	71,65	116,35	8.336,48	0,39	88,67	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	SERVICO	M	582,11	14,04	8.172,82	0,38	89,04	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	169,13	48,27	8.163,91	0,38	89,42	C
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	SERVICO	M	127,90	62,00	7.929,80	0,37	89,79	C
C0449	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	3.944,65	7.889,30	0,36	90,15	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	311,10	24,97	7.768,17	0,36	90,51	C
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVICO	M	141,90	54,50	7.733,55	0,36	90,87	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	249,80	29,07	7.261,69	0,34	91,20	C
C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA	SERVICO	M	112,20	63,17	7.087,67	0,33	91,53	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	878,06	7,85	6.892,77	0,32	91,85	C
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	MATERIAL	M	61,37	111,89	6.866,69	0,32	92,17	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	SERVICO	UN	64,00	106,38	6.808,32	0,31	92,48	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	45,46	143,33	6.515,78	0,30	92,78	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	44,80	141,49	6.338,75	0,29	93,07	C
C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,48	436,96	5.453,26	0,25	93,33	C
C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	SERVICO	UN	702,00	7,76	5.447,52	0,25	93,58	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	205,00	26,35	5.401,75	0,25	93,83	C
C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	2.658,78	5.317,56	0,25	94,07	C
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	SERVICO	M2	245,85	20,95	5.150,56	0,24	94,31	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	43,00	116,50	5.009,50	0,23	94,54	C
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	SERVICO	M	86,70	57,71	5.003,46	0,23	94,77	C
C4058	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA - INSTALADO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	4.879,36	4.879,36	0,23	95,00	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.					
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONSOLIDADO - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.					
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA TABELIAO ENEAS DE LIMA 1800					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE.					
		<b>DATA:</b>	20/06/2022	<b>BDI:</b>	26,95%	
		<b>POSTO:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%	
		<b>VERBA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		<b>MIB:</b>	47,76%
		<b>DATA DEF.:</b>	05/2021			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	SERVICO	UN	19,00	253,01	4.807,19	0,22	95,22	C
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	CJ	4,00	1.089,94	4.359,76	0,20	95,42	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	SERVICO	UN	84,00	51,72	4.344,48	0,20	95,62	C
C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	SERVICO	M	151,97	28,16	4.279,48	0,20	95,82	C
C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	SERVICO	M	125,80	33,97	4.273,43	0,20	96,02	C
C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	SERVICO	UN	259,00	16,30	4.221,70	0,19	96,21	C
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	150,00	27,61	4.141,50	0,19	96,40	C
C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	SERVICO	M2	245,85	15,56	3.825,43	0,18	96,58	C
C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	SERVICO	M2	7,67	494,27	3.791,05	0,18	96,76	C
C4803	LUMINÁRIA DE SOBREP/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	623,72	3.742,32	0,17	96,93	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M	232,40	15,12	3.513,89	0,16	97,09	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	57,00	55,95	3.189,15	0,15	97,24	C
C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	SERVICO	UN	104,00	30,23	3.143,92	0,15	97,38	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	SERVICO	M	205,20	15,15	3.108,78	0,14	97,53	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	170,98	16,97	2.901,53	0,13	97,66	C
C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	38,25	69,52	2.659,14	0,12	97,78	C
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	M3	324,00	8,19	2.653,56	0,12	97,91	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	M	98,01	23,77	2.329,70	0,11	98,01	C
C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	74,00	30,24	2.237,76	0,10	98,12	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	36,90	57,84	2.134,30	0,10	98,22	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	111,00	18,85	2.092,35	0,10	98,31	C
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	SERVICO	M2	11,50	169,90	1.953,85	0,09	98,40	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	10,00	192,29	1.922,90	0,09	98,49	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	SERVICO	M2	51,00	37,53	1.914,03	0,09	98,58	C
C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	SERVICO	M2	9,74	193,88	1.888,39	0,09	98,67	C



Francisco Wellington Viana Rodrigues  
Prefeitura Municipal de Quixadá  
Engenheiro Civil

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADA - ELIEZER MAGALHÃES - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADA.				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADA - ELIEZER MAGALHÃES - CONSOLIDADO - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADA.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA TABELIAO ENEAS DE LIMA 1800				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA/CE.				
		<b>DATA :</b>	20/06/2022	<b>BDI :</b>	26,95%
		<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
		<b>PREÇO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MESES</b>	47,76%
		<b>DATA RESP.</b>	05/2021		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CECA)	SEINFRA	SERVICO	UN	24,00	76,67	1.840,08	0,08	98,75	C
C2040	PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	SERVICO	M2	125,26	14,10	1.766,17	0,08	98,83	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	77,00	19,65	1.513,05	0,07	98,90	C
C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.477,67	1.477,67	0,07	98,97	C
C0858	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	SERVICO	UN	36,00	39,94	1.437,84	0,07	99,04	C
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CECA)	SEINFRA	SERVICO	UN	23,00	58,54	1.346,42	0,06	99,10	C
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	167,08	1.336,64	0,06	99,16	C
C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.229,60	1.229,60	0,06	99,22	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	151,20	1.209,60	0,06	99,27	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	130,21	1.171,89	0,05	99,33	C
C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	128,50	1.156,50	0,05	99,38	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	55,00	20,69	1.137,95	0,05	99,43	C
COMP91	SIFAO DE COPO PARA PIA E LAVATORIO 1" X 1.1/2"	PRÓPRIA	SERVICO	UND	51,00	22,31	1.137,81	0,05	99,49	C
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	565,73	1.131,46	0,05	99,54	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVICO	KG	60,80	17,20	1.045,76	0,05	99,59	C
COMP12.10	JOELHO 90° C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1.1/2"	PRÓPRIA	SERVICO	UND	51,00	18,95	966,45	0,04	99,63	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	M3	27,61	33,55	926,32	0,04	99,68	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	57,20	686,40	0,03	99,71	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	151,48	605,92	0,03	99,73	C
C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	284,88	569,76	0,03	99,76	C
COMP96	VALVULA P/ LAVATORIO E TANQUE 1"	PRÓPRIA	SERVICO	UND	51,00	9,36	477,36	0,02	99,78	C
C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	238,40	476,80	0,02	99,81	C
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	M	21,50	22,00	473,00	0,02	99,83	C
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	440,72	440,72	0,02	99,85	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	21,14	422,80	0,02	99,87	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADA - ELIEZER MAGALHÃES - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADA.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADA - ELIEZER MAGALHÃES - CONSOLIDADO - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADA.			
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA TABELIAO ENÉAS DE LIMA 1800			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ.			

<b>DATA:</b>	20/06/2022	<b>BDI:</b>	26,95%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%
<b>DATA REF.:</b>	05/2021		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0843	CONCRETO PVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,76	541,31	411,40	0,02	99,89	C
C0468	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	SEINFRA	SERVICO	UN	37,00	10,65	394,05	0,02	99,90	C
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	SERVICO	UN	15,00	26,05	390,75	0,02	99,92	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	5,70	67,13	382,64	0,02	99,94	C
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	44,79	268,74	0,01	99,95	C
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GPK	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	7,24	260,64	0,01	99,96	C
I0847	CONNECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	10,82	173,12	0,01	99,97	C
C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUOTRON/SIMILAR	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	80,44	160,88	0,01	99,98	C
COMP54	JUNÇÃO SIMPLES 50MM - 50MM	PRÓPRIA	SERVICO	UND	11,00	13,18	144,98	0,01	99,99	C
I1949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2'	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	120,65	120,65	0,01	99,99	C
I8511	TERMINAL-AÉREO 600mm FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA, C/ABRAÇADEIRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	7,03	56,24	0,00	99,99	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	3,66	14,78	54,09	0,00	100,00	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	33,10	33,10	0,00	100,00	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	1,50	18,22	27,33	0,00	100,00	C

**Subtotal até 100,00%**      2.165.059,72


**Outros**      0,00

**Valor total do Orçamento**      2.165.059,72



  
 Francisco Wallyson  
 Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Engenheiro Civil  
 CRE A.F.F.: 061741983-4



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.	DATA : 20/06/2022	BDI : 26,95%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONSOLIDADO - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO ENÉAS DE LIMA 1800																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE																	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>B</b>	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	1,02
	<b>TOTAL</b>	<b>5,61</b>

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5 %, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS )	4,50
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X 60/100	1,80
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>9,95</b>

BDI = 26,95%

$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Francisco Wallyson F. dos Magalhães  
 Engenheiro Civil  
 Prefeitura Municipal de Quixadá  
 CEP: 06174190-1

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.	<b>DATA :</b> 20/06/2022	<b>BDI :</b> 26,95%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES - CONSOLIDADO - CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	RUÁ TABELIÃO ENÉAS DE LIMA 1800	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

Francisco Wallyson F. do M. Magalhães  
 Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Engenheiro Civil  
 CREC-CE: 061741988-4



**QUOPA**  
ASSESSORIA



**PROJET**

*Francisco Waldir de Alva Mogaílhas*  
Prefeitura Municipal de Quixadá  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 061741988-4

QUOPA SERVIÇOS DE ASSESSORIA E ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO EIRELI  
RUA ALFREDO GADELHA, N° 543 - JOSÉ MENDES - TABULEIRO DO NORTE-CE  
ESCRITÓRIO FORTALEZA: RUA BARBARA DE ALENCAR, N° 1810 - CENTRO  
CNPJ: 17.180.763/0001-64

Email: [assessoriaquopa@gmail.com](mailto:assessoriaquopa@gmail.com) - @quopaassessoria - (85) 3023-5500 / (85) 9.8699-5303



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20220986933**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**FRANCISCO WALLYSSON PAIVA MAGALHÃES**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



RNP: 0617419884  
Registro: 334547CE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICÍPIO DE QUIXADA**  
**RUA TABELIÃO ENÉAS**  
Complemento:  
Cidade: **QUIXADÁ**

Bairro: **CENTRO**  
UF: **CE**

CPF/CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Nº: 649

CEP: 63900169

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:  
Valor: **R\$ 8.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA FRANCISCO ENEAS DE LIMA**

Nº: 1866

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **QUIXADÁ**

UF: **CE**

CEP: 63900000

Data de Início: **02/05/2022**

Previsão de término: **31/12/2024**

Coordenadas Geográficas: **-4.969756, -39.017036**

Finalidade: **Comercial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE QUIXADA**

CPF/CNPJ: 23.444.748/0001-89

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
<b>14 - Elaboração</b>		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1,00	un
<b>18 - Fiscalização</b>		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xbDx6  
Impresso em: 25/05/2022 às 16:24:32 por: .lp: 177.181.184.228





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20220986933

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS REFERENTE A REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ ELIEZER MAGALHÃES COM ÁREA TOTAL EDIFICADA DE 1984,08m<sup>2</sup>

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Quixadá, 20 de maio de 2022

Local

data

FRANCISCO WALLYSSON PAIVA MAGALHÃES - CPF: 041.219.063-06

MUNICÍPIO DE QUIXADÁ - CNPJ: 23.444.748/0001-89

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 20/05/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8215402026

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xbDx6  
Impresso em: 25/05/2022 às 16:24:33 por: , ip: 177.181.184.228





Wallysson Lima Magalhães  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 061741988-4

CARTÓRIO  
BEZERRA

EIXO DA RUA BASÍLIO PINTO

RÁDIO MONÓLITOS

FEIRA DE FRUTAS

ção  
ulise

Wallysson Lima Magalhães  
Prefeitura Municipal de Quixadá  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 061741988-4

ÍNDICES		
PROJ	EMISSÃO INICIAL	25/06/22



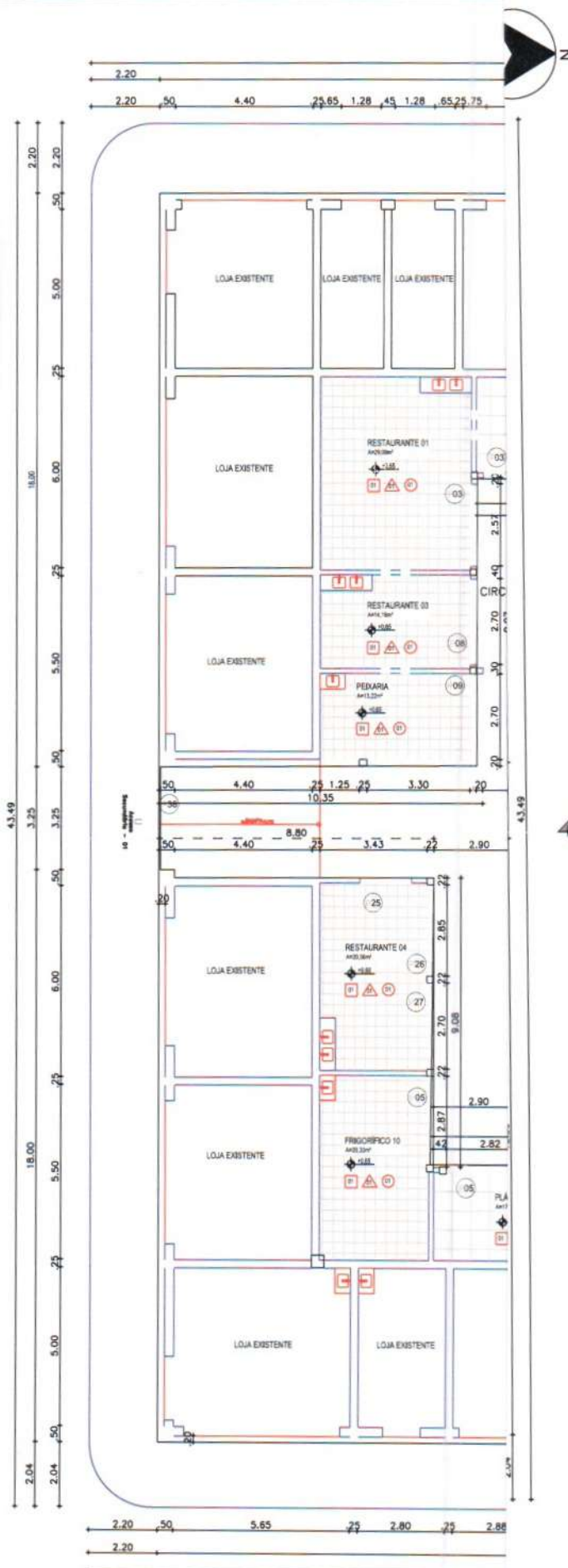
Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Taboão Enéas  
nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	PROJETO	WALLYSSON MAGALHÃES
EMPRESA	PREFEITURA DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	KESIA FERNANDES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE 63900-000	PROJETO	25/06/22

INFORMAÇÕES DA PRONAMIA			
PROJETO	MMQ-PRO-PL-PRO.DWG	PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
TIPO	01 PLANTA DE LOCAÇÃO	PROJETO	EXECUTIVO
		PROJETO	PROJETO BÁSICO

DE LOCAÇÃO  
.....1/150

01-10



Wallysson Magalhães  
 Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Engenheiro Civil  
 CRP 075 061741938-4

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	
○	PISO
○	PORCELANATO NATURAL 80x80 cm
△	PAREDE
○	PORCELANATO NATURAL 80x80 cm
○	RESELA PAREDE (USO) PORCELANATO NATURAL 80x80 cm
○	PINTURA MASSA PVA, TINTA LATEX, DUAS DEMÃOIS
□	TETO
○	LATE PINTADA COM TINTA LATEX, DUAS DEMÃOIS

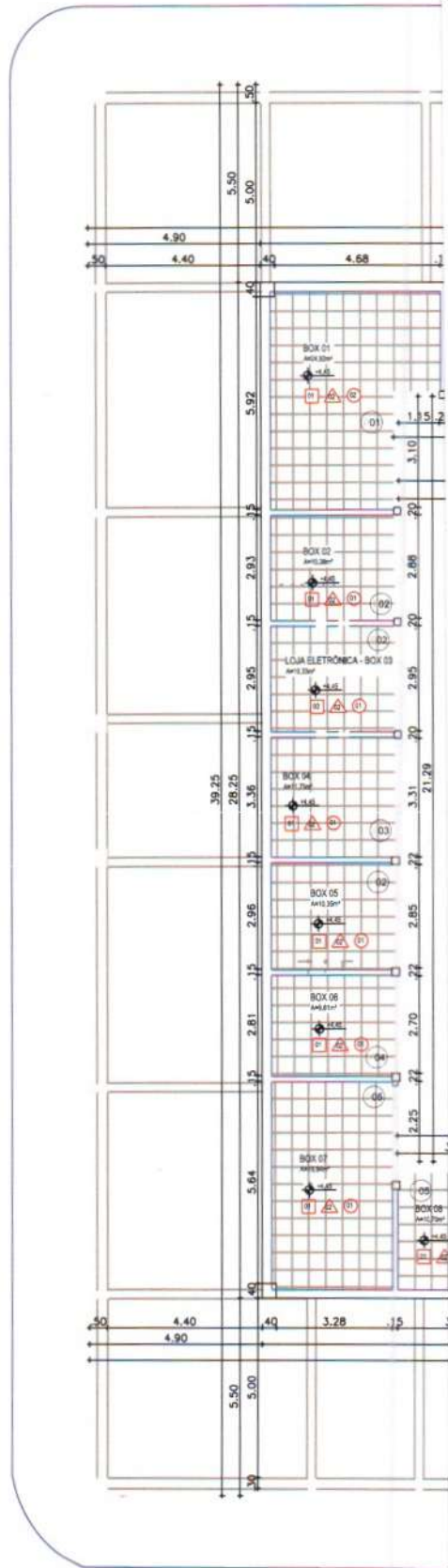
QUADRO DE ESQUADRIAS - PAVIMENTO TÉRREO						
ITEM	DIMENSÕES (m)		QUANTIDADE	ABERTURA	OBSERVAÇÕES	SITUAÇÃO
	LARGURA	ALTURA				
<b>PORTAS</b>						
P01	2,00	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	LOJAS CALÇADOS 03
P02	1,30	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	FRIGORIFICO 03
P03	2,60	2,10	03	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	RESTAURANTE 01, ARTESANATO 02
P04	0,75	2,10	01	ABRIR	1 FOLHA	LOJA DE COUROIS
P05	3,80	2,10	9	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	RESTAURANTE 02, ARTESANATO 03, FRIGORIFICO 16, PLASTICO 03, DEPOSITO 03, LOJAS CALÇADOS 03
P06	2,20	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	LOJAS CALÇADOS 01
P07	2,65	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	LOJAS CALÇADOS 01
P08	2,70	2,10	02	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	RESTAURANTE 03, PLASTICO 03
P09	0,50	2,10	02	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	PIEDARIA, FRIGORIFICO 13
P10	0,80	2,10	10	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	SEM USOS, FRIGORIFICO 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
P11	2,65	2,10	04	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	ARTESANATO 03, PLASTICO 01, PRODUTOS DE LIMPEZA
P12	0,60	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	FRUTAS E VERDEURAS
P13	0,70	2,10	03	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	FRIGORIFICO 04, 07, 21
P16	1,20	2,10	03	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	FRIGORIFICO 05, 19, 26
P21	0,65	2,10	03	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	PRODUTOS DE LIMPEZA, FRIGORIFICO 06 / 08
P24	0,85	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	FRIGORIFICO 08
P25	1,65	2,10	02	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	RESTAURANTE 04, PRODUTOS DE LIMPEZA
P26	2,60	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	RESTAURANTE 04
P27	2,70	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	RESTAURANTE 04
P28	0,90	2,10	07	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	FRIGORIFICO 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30
P30	3,40	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	LATICINIO
P31	3,85	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	FRUTAS E VERDEURAS
P32	1,50	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	FRIGORIFICO 24
P33	1,85	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	LOJAS CALÇADOS 04
P34	2,30	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	LOJAS CALÇADOS 04
P35	2,40	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	LOJAS CALÇADOS 03
P37	0,80	2,10	01	ABRIR	1 FOLHA	SALA DE MAQUINAS
P38	3,25	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	ACESSO SECUNDARIO 01
P39	2,40	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	ACESSO SECUNDARIO 02
P40	2,75	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	ACESSO PRINCIPAL 02
P41	3,00	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	ACESSO PRINCIPAL 01

REVISÃO		
R01	EMISSÃO INICIAL	25/06/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Tabajara Gonçalves  
 nº 549 - Centro CEP: 63.900-169  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO:	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	PROJETO:	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE:	PREFEITURA DE QUIXADÁ	PROJETO:	KÉSIA FERNANDES
ENDEREÇO:	Rua Francisco Eneas de Almeida, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE. 63900-000	DATA:	20/06/22
INFORMAÇÕES DA PLANILHA			
PROJETO:	MBA-ARQ-PLB-PROJ.0003	PROJETO:	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO:	01 PLANTA BAIXA TÉCNICA - PAVIMENTO TÉRREO	PROJETO:	EXECUTIVO
PROJETO:		PROJETO:	PROJETO BÁSICO



Francisco Wallisson Magalhães  
 Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 061741988-4

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	
○	PISO
01	PORCELANATO NATURAL 80x80 cm
△	PAREDE
01	PORCELANATO NATURAL 80x80 cm
02	MEIA PAREDE (1,50m) PORCELANATO NATURAL 80x80 cm
	PINTURA: MASSA PVA, TINTA LATEX, DUAS DEMÃOIS
□	TETO
01	LAME PINTADA COM TINTA LATEX, DUAS DEMÃOIS

QUADRO DE ESQUADRIAS - PAVIMENTO SUPERIOR						
ITEM	DIMENSÕES (m)		QUANTIDADE	ABERTURA	OBSERVAÇÕES	SITUAÇÃO
	LARGURA	ALTURA				
<b>PORTAS</b>						
P01	1,25	2,10	02	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	BOX 01/03
P02	1,80	2,10	11	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	BOX 02/05/14/15/16/18/25, BOX 27-28
P03	1,40	2,10	02	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	BOX 04, BOX 08
P04	0,80	2,10	04	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	BOX 06/09/10/12
P05	0,80	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	BOX 07
P06	0,90	2,10	08	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	BOX 09/11/20/21/22/23/26/31/32/33
P07	1,30	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	BOX 13
P08	1,50	2,10	01	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	BOX 17
P09	0,70	2,10	02	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	BOX 17-28, BOX 29
P10	0,80	2,10	06	VERTICAL	PORTA DE ROLAR	WC FEM/ WC MASC

REVISÃO		
R01	EMIÇÃO INICIAL	20/06/22



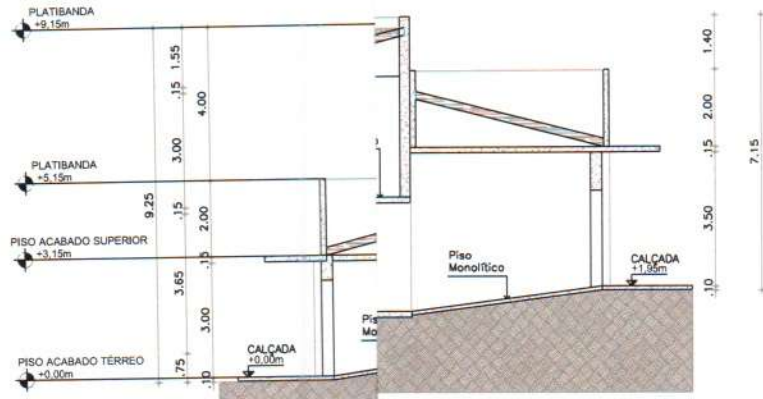
Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Taboão Enéas  
 nº 645 - Centro CEP: 63.900-199  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	PROJETO	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	PROJETO	KESIA FERNANDES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	20/06/22
INFORMAÇÕES DA PRIMEIRA			
PROJETO	BRM-QRQ-PLB-ROLDW0	PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
ITEM	01 PLANTA BAIXA TÉCNICA - PAVIMENTO SUPERIOR	PROJETO	EXECUTIVO
		PROJETO	PROJETO BÁSICO

03-10

RIOR  
00





01 COI



02 COI

Francisco Wellington Magalhães  
 Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Engenheiro Civil  
 CRETA/CE 061741988-4

REVISÃO	REVISÃO	DATA
R01	EMISSÃO INICIAL	20/06/22

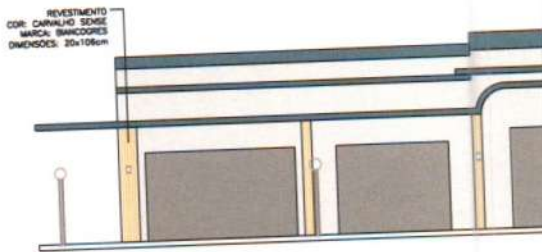
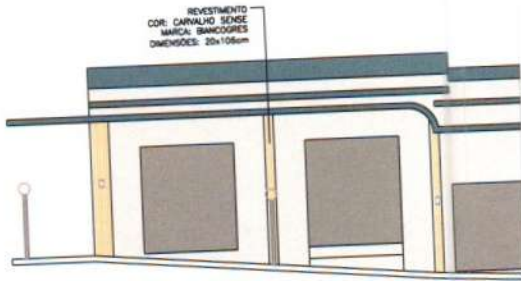


Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Tabellão Enés  
 nº 649 - Centro CEP: 63.900-192 e V3  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (88) 3412.3454

RELAC

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	PROJETA	WALLASOY MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	PROJETA	KEBIA FERNANDES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enés de Sá, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE. 63900-000	DATA	20/06/22
INFORMAÇÕES DA PLANILHA			
PROJETO	MMQ-ARQ-PLS-000.DWG	PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
CONTENHIDO	01   CORTE LONGITUDINAL	PROJETO	EXECUTIVO
CONTENHIDO	02   CORTE TRANSVERSAL	PROJETO	RESUMO
ESCALA		PROJETO	
		PROJETO	
		PROJETO	

04



Francisco Wallysson Magalhães  
Prefeitura Municipal de Quixadá  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 06617A1988-4

REVISÕES		
R01	EMISSÃO INICIAL	20/09/22

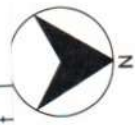
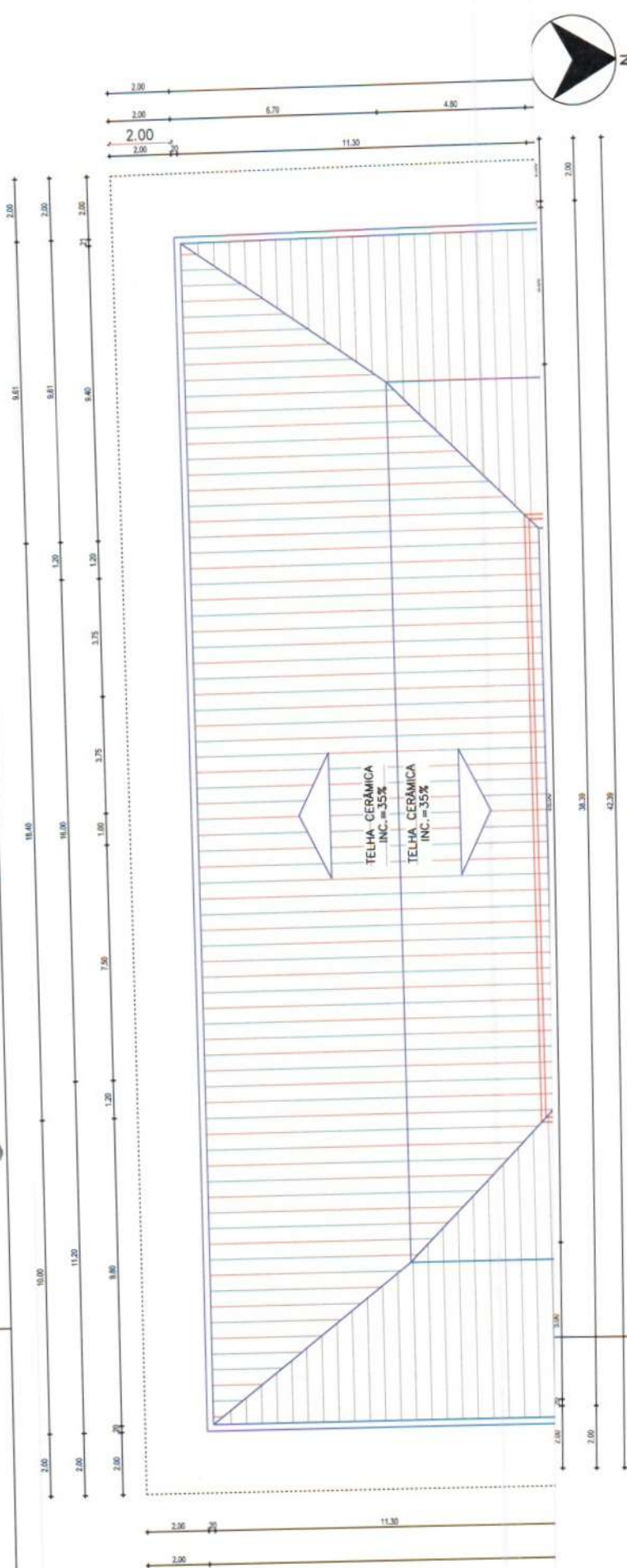


Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Tabeleão Enéas  
nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	KESIA FERNANDES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE. 63900-000	DATA	20/09/22

INFORMAÇÕES DA PLANÍCIA			
PROJETO	MMQ-ARQ-PLB-ARQ-DWG	TIPO DE PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
01	FACHADA - RUA FRANCISCO ENÉAS DE LIMA	TIPO DE PROJETO	EXECUTIVO
02	FACHADA - RUA TABELÃO ENÉAS	TIPO DE PROJETO	PROJETO BÁSICO
03	FACHADA - RUA BASÍLIO PINTO		
04	FACHADA - TV. LEOVEGILDO BARRETO		

05-10



Wallysson Magalhães  
 Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Engenheiro Civil  
 CRP: 061741988-4

Projeção  
 Marquise

REVISÕES		
01	EMISSÃO INICIAL	20/06/22

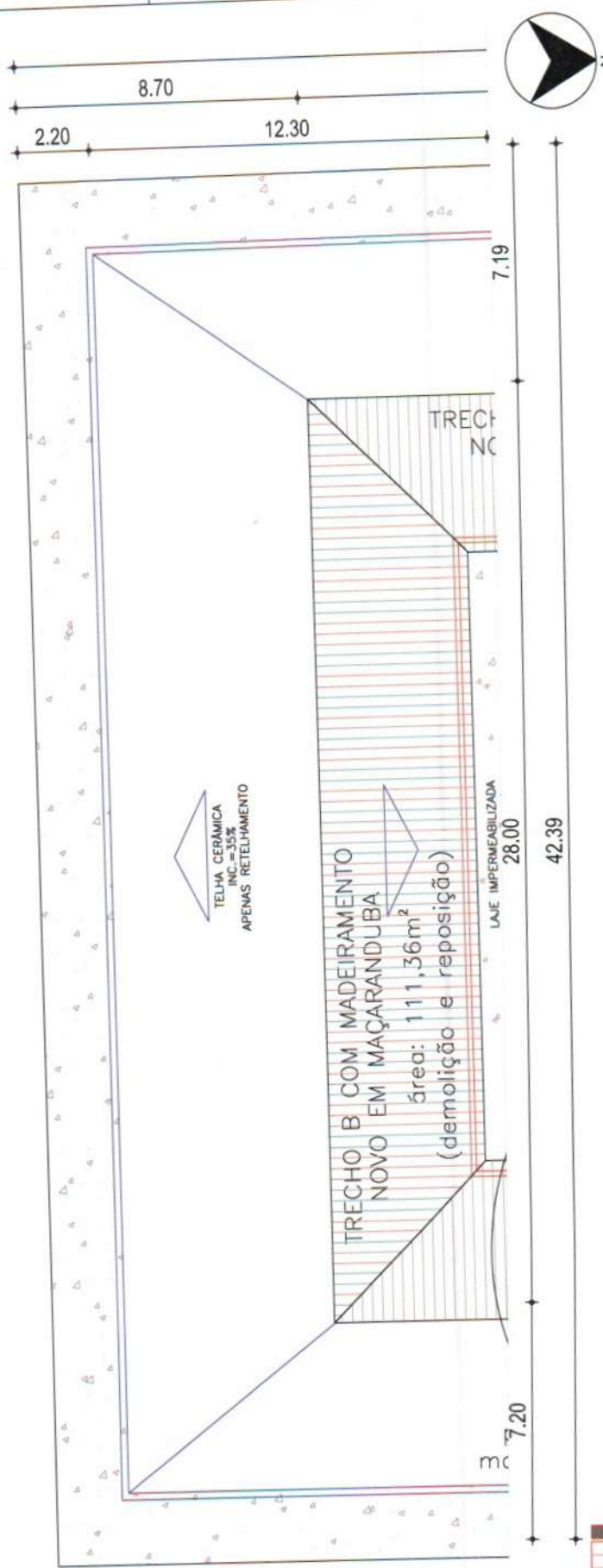


Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Tabuleiro Enéas  
 nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
Nome do Projeto	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	Projeto de	WALLYSSON MAGALHÃES
Executado por	PREFEITURA DE QUIXADÁ	Executivo	KESIA FERNANDES
Endereço	Rua Francisco Enéas de Lima, 1886-1904 - Centro, Quixadá - CE. 63900-000	Data	20/06/22

INFORMAÇÕES DA PRANCHETA			
Arquivo	Mmq-Atq-Plus-005.DWG	Projeto de	PROJETO DE ARQUITETURA
Descrição	01 - PLANTA DE COBERTA	Executivo	EXECUTIVO
		Projeto	PROJETO BÁSICO

06-10



*Francisco Wallisson Magalhães*  
 Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Engenheiro Civil  
 CRP-CE: 061741982-4

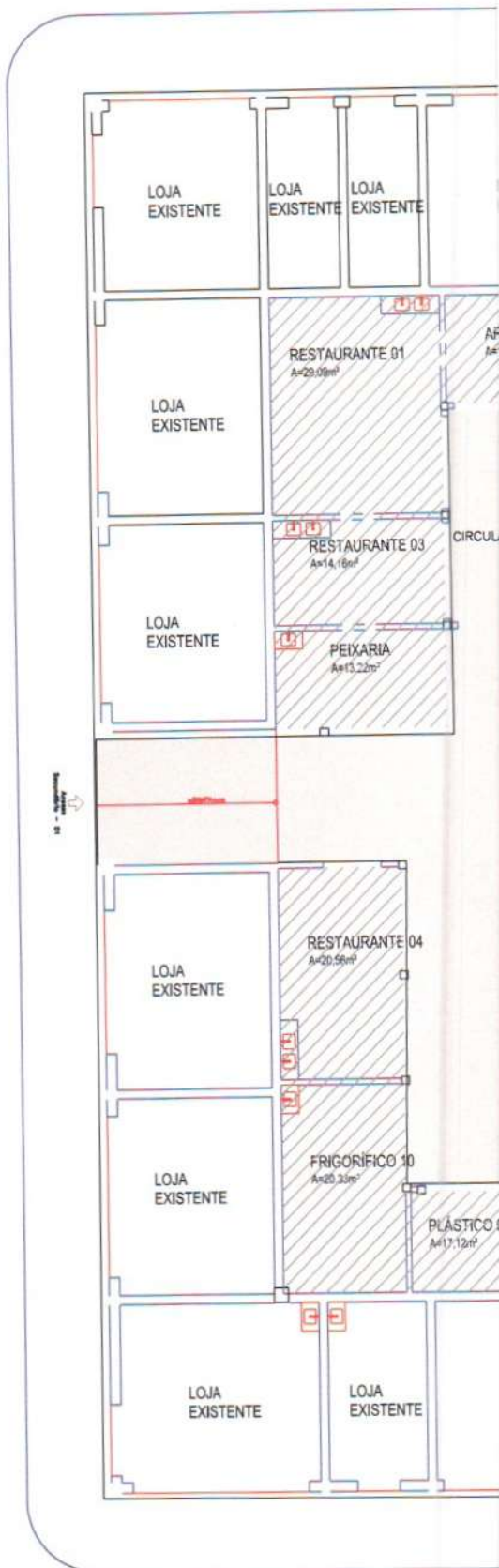
REVISÕES		
R01	EMIÇÃO INICIAL	20/06/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Tabalão Elias  
 nº 649 - Centro CEP: 63.900-109  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (88) 3412.3854

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
Nome	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	Projeto	WALLYSSON MAGALHÃES
Local	PREFEITURA DE QUIXADÁ	Projeto	KÉSIA FERNANDES
Endereço	Rua Francisco Elias de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	Data	20/06/22

INFORMAÇÕES DA PLANÍCIA			
Projeto	01 PLANTA DE COBERTA - DEMOLIÇÃO	Projeto	PROJETO DE ARQUITETURA EXECUTIVO
			PROJETO BÁSICO



PAVIMENTO TERREO

DESCRIÇÃO	TAXA DE DEMOLICÃO	TAXA DE REVEST.	ALICATADO	PERÍMETRO	ÁREA DE PISO SUBSTITUÍDO	QTD TOTAL REVESTIMENTO A RECOLHER
FEIXARIA	PH10.20	2.70	15.10	13.00	13.00	6.10
RESTAURANTE 3	PH10.20	2.70	5.80	14.10	14.10	6.27
RESTAURANTE 1	PH10.20	2.70	21.71	25.00	11.70	11.70
ARTESANATO 2	PH10.20	2.70	11.70	17.00	17.00	6.90
RESTAURANTE 2	PH10.20	2.70	17.90	17.70	17.70	6.67
CALÇADOS 1	PH10.20	2.70	16.90	7.20	5.81	5.81
FRIGORIFICO 3	PH10.20	2.70	14.70	12.00	7.94	7.94
CALÇADOS 2	PH10.20	2.70	14.70	12.00	7.94	7.94
CALÇADOS 3	PH10.20	2.70	35.60	35.70	16.90	16.90
CALÇADOS 4	PH10.20	2.70	27.80	25.00	11.80	11.80
ARTIGOS DE BELEZA	PH10.20	2.70	19.00	20.00	10.00	10.00
FRUTAS	PH10.20	2.70	16.80	16.00	10.10	10.10
LATICINIOS	PH10.20	2.70	31.50	30.00	17.04	17.04
PLASTICO 2	PH10.20	2.70	15.70	15.00	6.81	6.81
FRIGORIFICO 25	PH10.20	2.70	11.10	6.07	6.00	6.00
FRIGORIFICO 26	PH10.20	2.70	14.70	12.00	7.94	7.94
FRIGORIFICO 19	PH10.20	2.70	14.70	12.00	7.94	7.94
FRIGORIFICO 14	PH10.20	2.70	23.20	24.84	12.00	12.00
PLASTICO 3	PH10.20	2.70	17.80	17.10	6.81	6.81
FRIGORIFICO 10	PH10.20	2.70	16.90	20.00	10.00	10.00
FRIGORIFICO 29	PH10.20	2.70	11.07	6.00	6.40	6.40
FRIGORIFICO 30	PH10.20	2.70	11.00	6.00	6.40	6.40
SALA MAQUINAS	PH10.20	2.70	15.10	5.90	6.70	6.70
RESTAURANTE 4	PH10.20	2.70	14.60	20.00	10.00	10.00
ARTESANATO 3	PH10.20	2.70	11.60	9.40	6.20	6.20
DEPOSITO 1	PH10.20	2.70	11.00	6.00	6.40	6.40
FRIGORIFICO 4	PH10.20	2.70	11.00	6.00	6.40	6.40
FRIGORIFICO 5	PH10.20	2.70	11.00	6.00	6.40	6.40
FRIGORIFICO 6	PH10.20	2.70	11.20	7.00	6.60	6.60
FRIGORIFICO 7	PH10.20	2.70	11.20	7.00	6.60	6.60
FRIGORIFICO 8	PH10.20	2.70	11.20	7.00	6.60	6.60
FRIGORIFICO 9	PH10.20	2.70	11.00	6.17	6.10	6.10
FRIGORIFICO 21	PH10.20	2.70	11.00	6.00	6.37	6.37
CONFECÇÃO	PH10.20	2.70	11.00	6.00	6.40	6.40
DEPOSITO	PH10.20	2.70	12.00	6.00	6.40	6.40
FRIGORIFICO 22	PH10.20	2.70	11.00	6.00	6.37	6.37
FRIGORIFICO 23	PH10.20	2.70	11.00	6.00	6.37	6.37
FRIGORIFICO 24	PH10.20	2.70	11.00	6.00	6.37	6.37
LOJA COURO	PH10.20	2.70	15.10	6.17	6.10	6.10
SEM USO	PH10.20	2.70	11.20	6.25	6.00	6.00
DEPOSITO 2	PH10.20	2.70	11.70	6.00	6.30	6.30
FRIGORIFICO 11	PH10.20	2.70	11.00	11.00	6.37	6.37
FRIGORIFICO 12	PH10.20	2.70	12.00	6.00	6.30	6.30
FRIGORIFICO 13	PH10.20	2.70	12.00	6.00	6.37	6.37
FRIGORIFICO 27	PH10.20	2.70	22.41	22.41	12.10	12.10
FRIGORIFICO 28	PH10.20	2.70	12.10	6.10	6.30	6.30
PLASTICO 1	PH10.20	2.70	12.40	6.00	6.70	6.70
CIRCULACAO EXTERNA TERREO	PH10.2	2.70	180.00	204.00	87.24	87.24
CIRCULACAO 4 CONJUNTO DE LOJAS TERREO	PH10.24	2.70	36.00	-	77.70	77.70
TOTAL					797.28	797.28

Francisco Wallysson Magalhães  
 Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 061741988-6

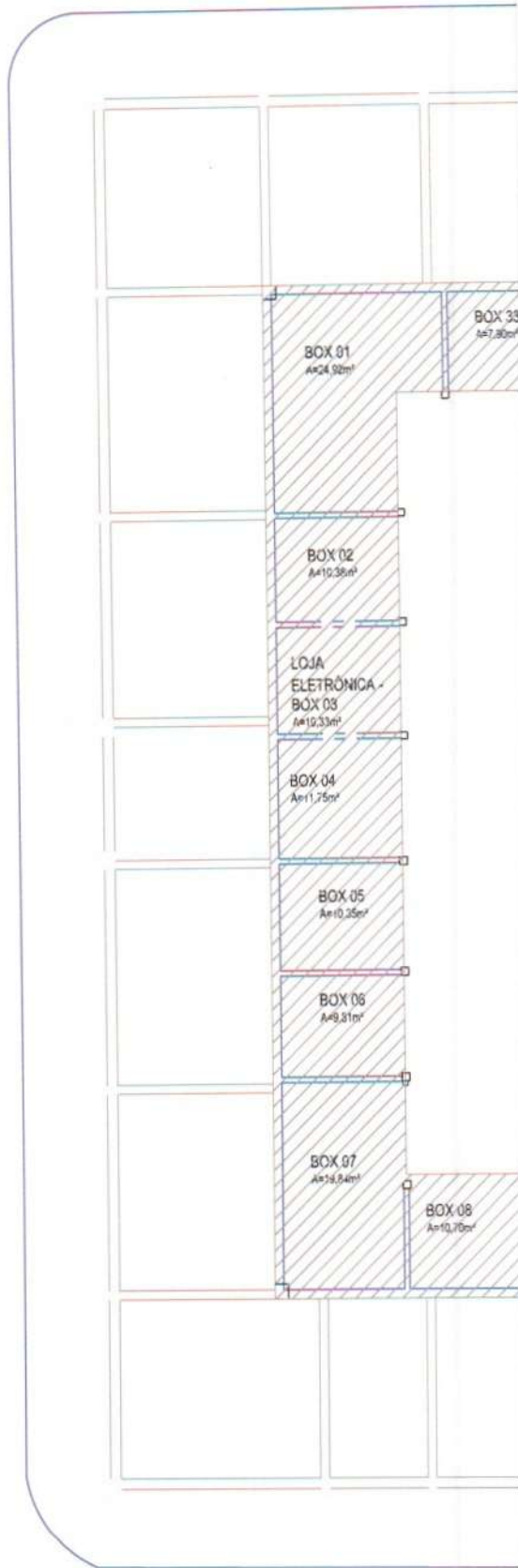
REVISÃO		
01	EMISSÃO INICIAL	20/06/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Tabuleiro Enéas  
 nº 645 - Centro CEP: 63.900-169  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	PROJETO	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	PROJETO	KESIA FERNANDES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Ilma, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE 63900-000	DATA	20/06/22

INFORMAÇÕES DA PLANILHA			
PROJETO	MMQ-ARQ-PL-B-REV-010	PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
CONT. Nº	01	PROJETO	EXECUTIVO
CONT. Nº		PROJETO	PROJETO BÁSICO



PAVIMENTO SUPERIOR

QUADRO DE REGULARIZAÇÃO DE PISO E APLICAÇÃO DE CERÂMICA					
DESCRIÇÃO	TAXA REPARO DE REVEST.	QUANTIDADE	PARÂMETRO	ÁREA DE PISO APLICADO	CUSTO TOTAL REVESTIMENTO A RECONSTRUIR
CIRCULAÇÃO SUPERIOR LOJAS	P14*0,2	0,70	100,70	-	68,21
CIRCULAÇÃO PLATIBANDA	P14*0,2	1,00	63,75	-	28,11
SUPERIOR BOX 1	P14*0,2	0,70	21,75	24,00	107,21
SUPERIOR BOX 2	P14*0,2	0,70	12,00	10,00	107,21
SUPERIOR BOX 3	P14*0,2	0,70	10,00	10,00	107,21
SUPERIOR BOX 4	P14*0,2	0,70	10,71	11,75	107,21
SUPERIOR BOX 5	P14*0,2	0,70	10,00	10,00	6,88
SUPERIOR BOX 6	P14*0,2	0,70	10,81	9,81	6,81
SUPERIOR BOX 7	P14*0,2	0,70	18,43	19,84	6,88
SUPERIOR BOX 8	P14*0,2	0,70	10,00	10,70	7,06
SUPERIOR BOX 9	P14*0,2	0,70	12,11	9,10	6,84
SUPERIOR BOX 10	P14*0,2	0,70	11,87	8,00	6,86
SUPERIOR BOX 11	P14*0,2	0,70	12,81	10,27	6,83
SUPERIOR BOX 12	P14*0,2	0,70	11,81	8,00	6,43
SUPERIOR BOX 13	P14*0,2	0,70	16,44	10,00	6,86
SUPERIOR BOX 14	P14*0,2	0,70	10,40	9,81	6,70
SUPERIOR BOX 15	P14*0,2	0,70	10,00	6,48	6,84
SUPERIOR BOX 16	P14*0,2	0,70	10,40	9,81	6,70
SUPERIOR BOX 17	P14*0,2	0,70	10,10	10,70	7,27
SUPERIOR BOX 18	P14*0,2	0,70	12,10	9,20	6,86
SUPERIOR BOX 19	P14*0,2	0,70	12,10	9,20	6,86
SUPERIOR BOX 20	P14*0,2	0,70	11,40	8,20	6,16
SUPERIOR BOX 21	P14*0,2	0,70	11,81	21,00	6,27
SUPERIOR BOX 22	P14*0,2	0,70	11,00	21,00	6,23
SUPERIOR BOX 23	P14*0,2	0,70	10,00	6,86	6,71
RESTAURANTE 01 - BOX 24/25	P14*0,2	0,70	16,10	18,00	6,80
RESTAURANTE 02 - BOX 26	P14*0,2	0,70	11,00	6,80	6,43
RESTAURANTE 03 - BOX 27/28	P14*0,2	0,70	17,04	17,00	6,38
SUPERIOR BOX 29	P14*0,2	0,70	10,00	6,70	6,81
SUPERIOR BOX 30	P14*0,2	0,70	11,00	7,00	6,10
SUPERIOR BOX 31	P14*0,2	0,70	11,10	7,00	6,84
SUPERIOR BOX 32	P14*0,2	0,70	11,00	7,00	6,27
SUPERIOR BOX 33	P14*0,2	0,70	11,00	7,00	6,27
WC FEM	P14*0,2	0,70	17,00	17,00	6,83
WC MASC	P14*0,2	0,70	18,10	18,00	6,80
					107,35

Francisco Wallysson Galvão Magalhães  
 Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE - 061741992-4

REVISÕES		
RD1	EMISSION INICIAL	20/06/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Taboão Elias  
 nº 645 - Centro CEP: 63.900-169  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	PROJETO	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	PROJETO	KESIA FERNANDES
ENDEREÇO	Rua Francisco Elias de Brito, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	20/06/22

INFORMAÇÕES DA PLANILHA			
PROJETO	MMQ-ARQ-PLB-ARQ-DWG	PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	01 - PLANTA DE DEMOLIÇÃO SUPERIOR - PISO E REVESTIMENTO	PROJETO	EXECUTIVO
PROJETO		PROJETO	PROJETO BÁSICO



25  
8 N7 ø10.0 C=50

15 ESTRIBOS

45  
10  
15 N1 ø5.0 C=50  
ESTRIBO C/2

RELAÇÃO DO AÇO

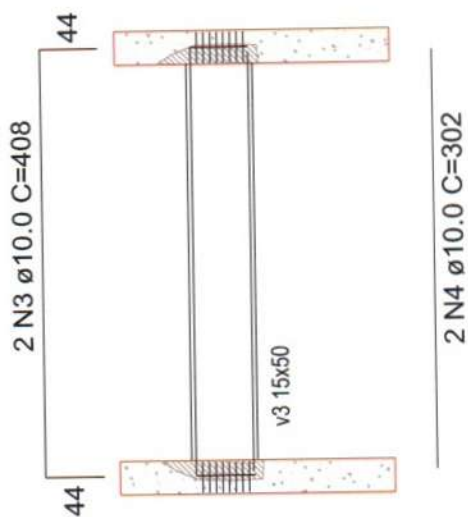
V1, V2 e V3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	10.0	4	280	1120
	2	10.0	4	368	1472
	3	10.0	2	408	816
CA50	4	10.0	2	302	604
	5	5.0	46	121	5566
	6	5.0	7	302	2114
	7	10.0	32	50	1600
TR		12645	7	-	-

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	56.12	47.30
CA60	5.0	76.80	13.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	47.3		
CA60	13.5		

Volume de concreto (C-30) = 0.76 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 11.50 m<sup>2</sup>



45  
10  
15 N1 ø5.0 C=121  
ESTRIBO C/20cm

25  
8 N7 ø10.0 C=50

15 ESTRIBOS

45  
10  
15 N1 ø5.0 C=50  
ESTRIBO C/20

Francisco Vitorino de Oliveira Magalhães  
Prefeitura Municipal de Quixadá  
Engenheiro Civil  
CRP 0170 - 061741299...

REVISÕES		
R01	EMIÇÃO INICIAL	20/06/22

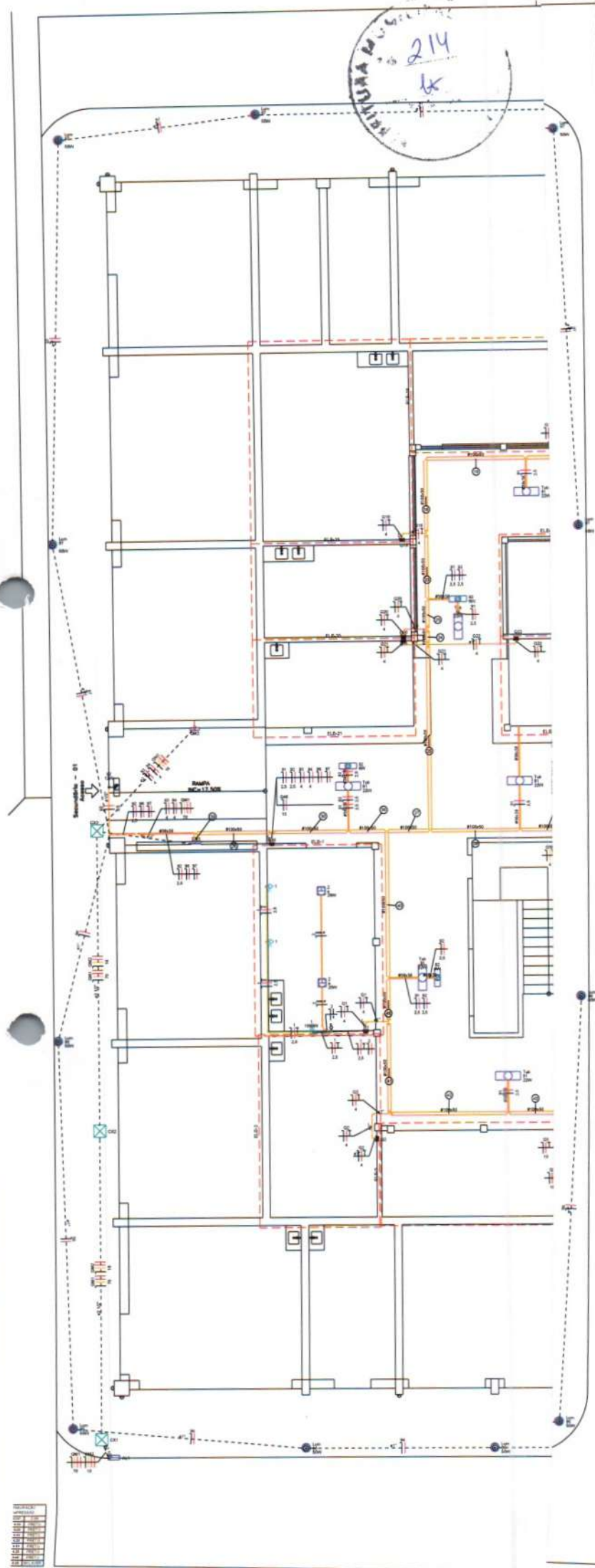


Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Tabalão Enéas  
nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 22.444.748/0001-89  
Telefone: (86) 3412.3664

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	PROJETO	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	PROJETO	KÉSIA FERNANDES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	20/06/22

INFORMAÇÕES DA PLANÍCIA			
PROJETO	MPO-ARG-PLS-REG-DIM3	PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PLANÍCIA	01 - PLANTA DE COBERTA	PROJETO	EXECUTIVO
		PROJETO	PROJETO BÁSICO

214  
lx



Legenda de Símbolos	Legenda de Símbolos	Legenda de Símbolos																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td><td>09</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> <tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr> </table>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	<table border="1"> <tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td><td>09</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> <tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr> </table>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	<table border="1"> <tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td><td>09</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> <tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr> </table>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

R S T

INFORMAÇÕES LEGAIS	
LEX PROJETO CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - GOIÁS PROJETO: CONTRATAÇÃO:	LEX CONTRUÇÃO ANÁLISE DE PROJETO: Francisco Wallyson da Silva Magalhães Prefeitura Municipal de Quixadá Engenheiro Civil CREMOP/GO: 961741988-4

OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERA SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

REVISÕES		
ROD	EMISSÃO INICIAL	25/06/22

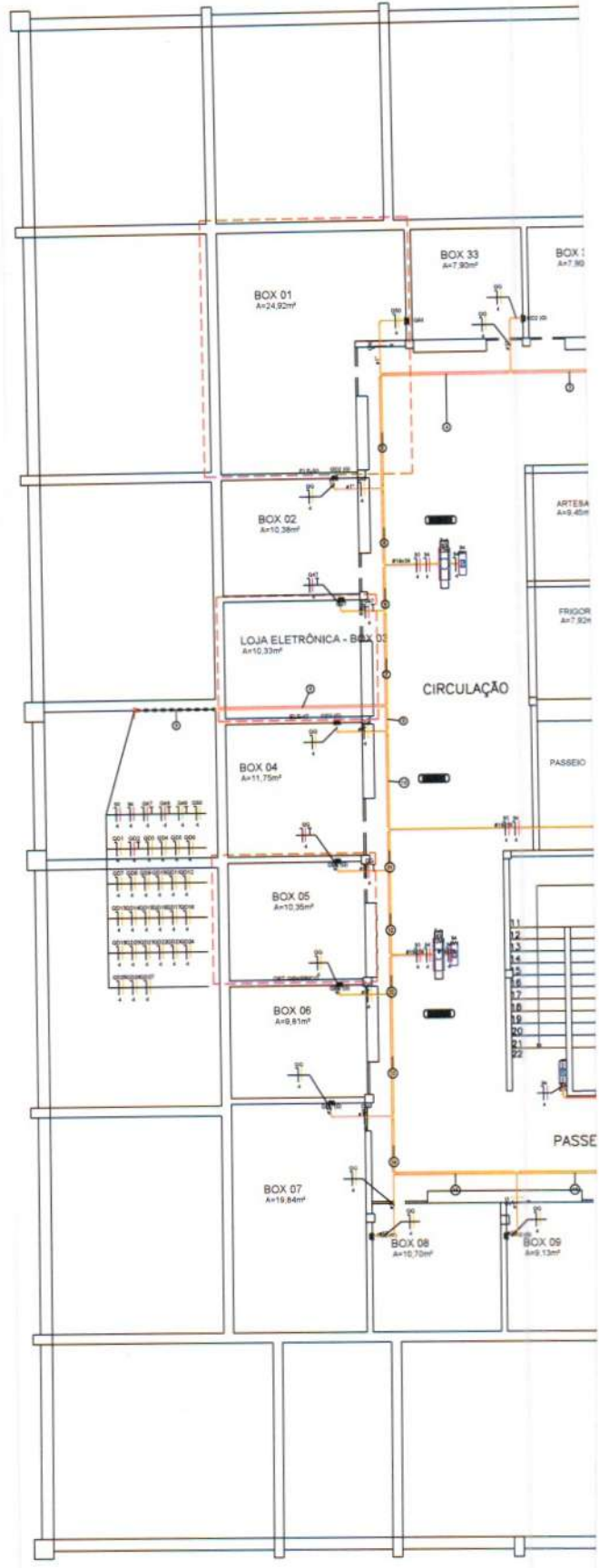


Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Taboão Enéas  
 nº 649 - Centro CEP: 63.900-189  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (86) 3412.3854

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
TÍTULO	PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHISTA	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Sma, 1904 - Centro, Quixadá - CE. 63900-000	DATA	25/06/22

INFORMAÇÕES DA FRANQUISA			
SIGLA	MMQ-INST-ELE-R00.DWG	DISCIPLINA	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO TERRECO	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
		ASSENTO	PROJETO INST. ELÉTRICAS
		FRANQUISA	





Legenda de Símbolos		Legenda de Símbolos		Lista de Materiais	
①	...	①	...	...	...
②	...	②	...	...	...
③	...	③	...	...	...
④	...	④	...	...	...
⑤	...	⑤	...	...	...
⑥	...	⑥	...	...	...
⑦	...	⑦	...	...	...
⑧	...	⑧	...	...	...
⑨	...	⑨	...	...	...
⑩	...	⑩	...	...	...
⑪	...	⑪	...	...	...
⑫	...	⑫	...	...	...
⑬	...	⑬	...	...	...
⑭	...	⑭	...	...	...
⑮	...	⑮	...	...	...
⑯	...	⑯	...	...	...
⑰	...	⑰	...	...	...
⑱	...	⑱	...	...	...
⑲	...	⑲	...	...	...
⑳	...	⑳	...	...	...
㉑	...	㉑	...	...	...
㉒	...	㉒	...	...	...
㉓	...	㉓	...	...	...
㉔	...	㉔	...	...	...
㉕	...	㉕	...	...	...
㉖	...	㉖	...	...	...
㉗	...	㉗	...	...	...
㉘	...	㉘	...	...	...
㉙	...	㉙	...	...	...
㉚	...	㉚	...	...	...
㉛	...	㉛	...	...	...
㉜	...	㉜	...	...	...
㉝	...	㉝	...	...	...
㉞	...	㉞	...	...	...
㉟	...	㉟	...	...	...
㊱	...	㊱	...	...	...
㊲	...	㊲	...	...	...
㊳	...	㊳	...	...	...
㊴	...	㊴	...	...	...
㊵	...	㊵	...	...	...
㊶	...	㊶	...	...	...
㊷	...	㊷	...	...	...
㊸	...	㊸	...	...	...
㊹	...	㊹	...	...	...
㊺	...	㊺	...	...	...
㊻	...	㊻	...	...	...
㊼	...	㊼	...	...	...
㊽	...	㊽	...	...	...
㊾	...	㊾	...	...	...
㊿	...	㊿	...	...	...



INFORMAÇÕES LEGAIS	
LEI PROJETO	LEI CONTRUÇÃO
RESOLUÇÃO	ANÁLISE DE PROJETO
CLIENTE: <u>MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CEARÁ</u>	PROJETADEIRO: <u>Francisco Wallyson Paiva Magalhães</u>
PROJETO	EMPRESA: <u>Prefeitura Municipal de Quixadá</u>
PROJETO	PROFISSIONAL: <u>Engenheiro Civil</u>
CONTRUÇÃO	CREA: <u>051741988-4</u>

OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

REVISÕES		
ROD	EMISSÃO PARCIAL	25/05/22

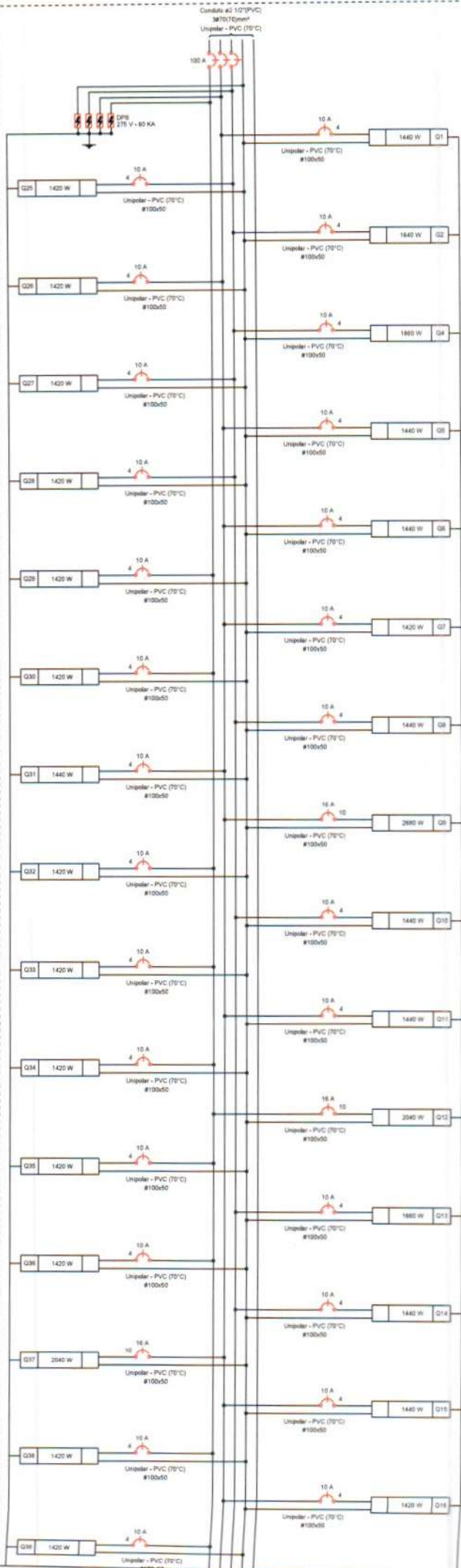


Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Tabalão Enéas  
nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (86) 3412.3864

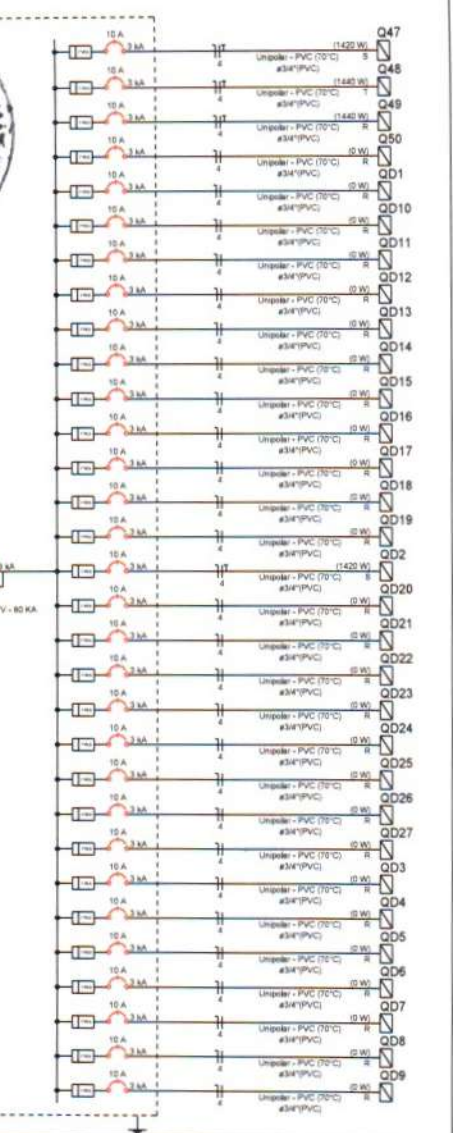
INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	REVISOR	WALLYSON MAGALHÃES
INTERESSADO	Rua Francisco Enéas de Sá, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE. 63900-000	DATA	25/05/22

INFORMAÇÕES DA FRANQUISA			
FRANQUISA	MMQ-INS-T-ELE-ROD.DWG	DESCRIÇÃO	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO SUPERIOR	TIPO	PROJETO EXECUTIVO
		ALÍQUOTA	PROJETO INST. ELÉTRICAS
		FRANQUISA	

QM1



QM2



INFORMAÇÕES LEGAIS	
<p>LLS PROJETO</p> <p>ASSINATURA</p> <p>CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CARNEIRO - CE</p> <p>PROJETO</p> <p>PROJETO</p> <p>CONTRATAÇÃO</p>	<p>LLS CONTRATO</p> <p>MAIOR DE PROJETO</p> <p>Francisco Wallysson Pinheiro Magalhães                  Prefeitura Municipal de Quixadá                  Engenharia Civil                  CREA/CE 06.1741988-4</p>

OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

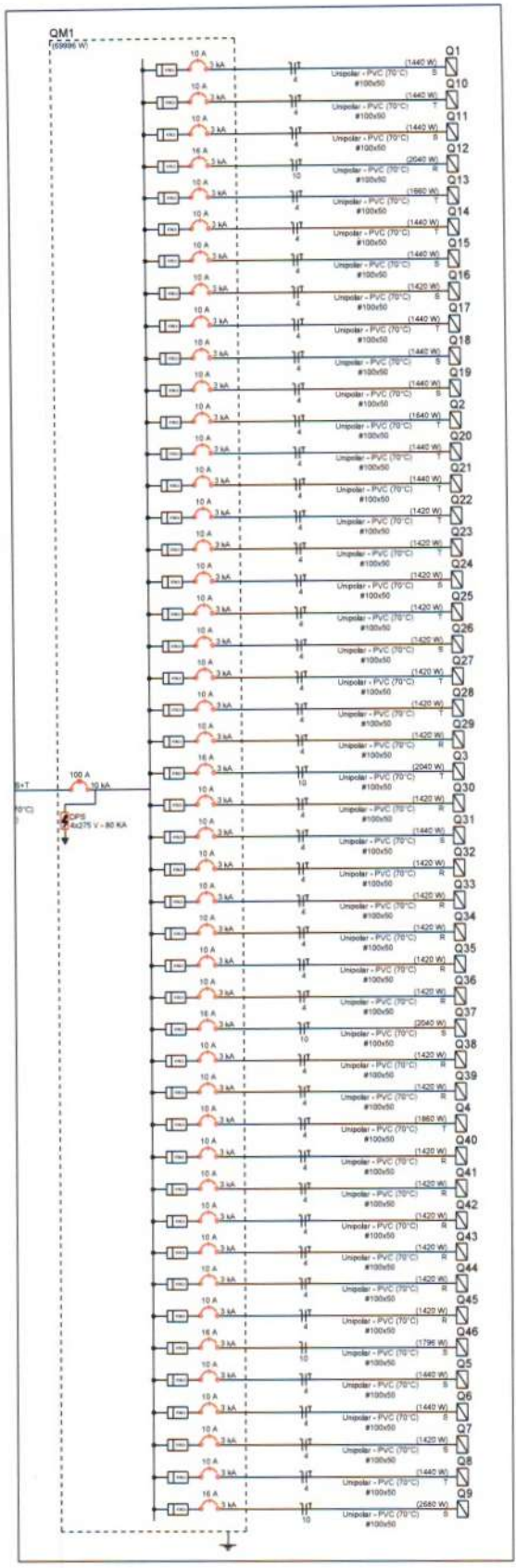
REVISÕES	
ROD	EMISSÃO INICIAL
	25/05/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Taboão Enéas  
 nº 640 - Centro CEP: 63.900-000  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (86) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
INTERESSADO	Rua Francisco Enéas de Almeida, 1966-1904 - Centro, Quixadá - CE 63900-000	DATA	25/05/22

INFORMAÇÕES DA PLANILHA			
PROJETO	MMQ-INST-ELE-ROD.DWG	DESCRIÇÃO	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÍDUTO	01 - DIAGRAMAS MULTIFILARES	PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
	02 - DIAGRAMA UNIFILAR QM2	ASSINATURA	PROJETO INST. ELÉTRICAS



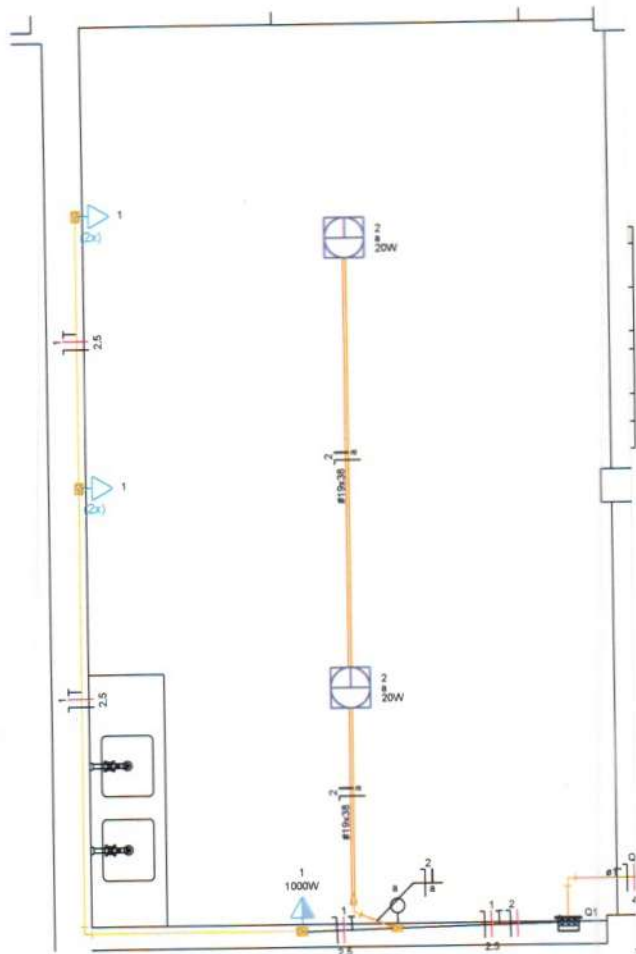
Circuito	Descrição
Q1	
Q2	
Q3	
Q4	
Q5	
Q6	
Q7	
Q8	
Q9	
Q10	
Q11	
Q12	
Q13	
Q14	
Q15	
Q16	
Q17	
Q18	
Q19	
Q20	
Q21	
Q22	
Q23	
Q24	
Q25	
Q26	
Q27	
Q28	
Q29	
Q30	
Q31	
Q32	
Q33	
Q34	
Q35	
Q36	
Q37	
Q38	
Q39	
Q40	
Q41	
Q42	
Q43	
Q44	
Q45	
Q46	
Q47	
Q48	
Q49	
TOTAL	

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Status
Caixa PVC 4x2	2,8	caixas	24,0	67,2	OK
Caixa PVC 3x3	3,5	caixas	24,0	84,0	OK
Curva 90° 2"	4	curvas	32,0	128,0	OK
Curva 90° 1 1/2"	3	curvas	32,0	96,0	OK
União PVC 2"	1,5	uniões	17,5	26,25	OK
União PVC 1 1/2"	2	uniões	17,5	35,0	OK
União PVC 2 1/2"	2	uniões	17,5	35,0	OK
União aço 2"	1	uniões	17,5	17,5	OK

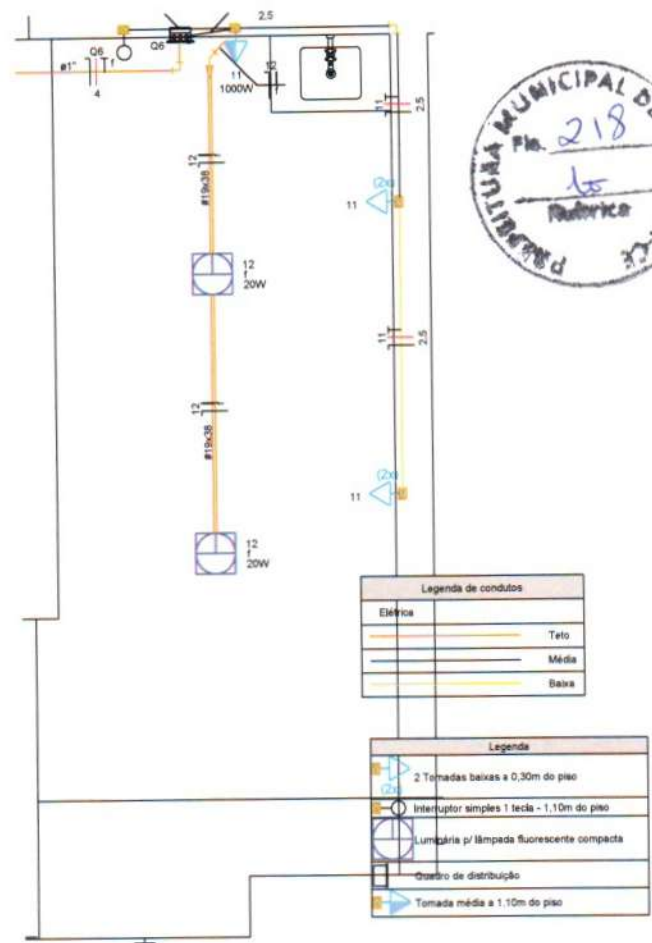
- Armadura de 14"
- Armadura de 16"
- Armadura de 18"
- Armadura de 20"
- Armadura de 22"
- Armadura de 24"
- Armadura de 26"
- Armadura de 28"
- Armadura de 30"
- Armadura de 32"
- Armadura de 34"
- Armadura de 36"
- Armadura de 38"
- Armadura de 40"
- Armadura de 42"
- Armadura de 44"
- Armadura de 46"
- Armadura de 48"
- Armadura de 50"
- Armadura de 52"
- Armadura de 54"
- Armadura de 56"
- Armadura de 58"
- Armadura de 60"
- Armadura de 62"
- Armadura de 64"
- Armadura de 66"
- Armadura de 68"
- Armadura de 70"
- Armadura de 72"
- Armadura de 74"
- Armadura de 76"
- Armadura de 78"
- Armadura de 80"
- Armadura de 82"
- Armadura de 84"
- Armadura de 86"
- Armadura de 88"
- Armadura de 90"
- Armadura de 92"
- Armadura de 94"
- Armadura de 96"
- Armadura de 98"
- Armadura de 100"

INFORMAÇÕES LEGAIS	
U.S. PROJETO	U.S. CONTRUÇÃO
PROJETISTA	VALORES DE PROJETO
CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CEASA	Francisco Wallysson Magalhães Prefeitura Municipal de Quixadá Engenheiro Civil CREA 061741988-4
PROJETO	
PROJETO	
CONTRUÇÃO	
OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERIR E ADOTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	
REVISÕES	
R00	EMISSÃO INICIAL
	25/05/22

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	INTERVENIENTE	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Eneas de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	25/05/22
INFORMAÇÕES DA PLANILHA			
PROJETO	MNO-INST-ELE-R00 DWG	ABRANGÊNCIA	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 DIAGRAMA UNIFILAR QM1	TIPO	PROJETO EXECUTIVO
	02 QUADROS DE CARGAS QM1, QM2 E AL	ASSINANTE	PROJETO INST. ELÉTRICAS
	03 LISTA DE MATERIAIS TERREO	PLANILHA	



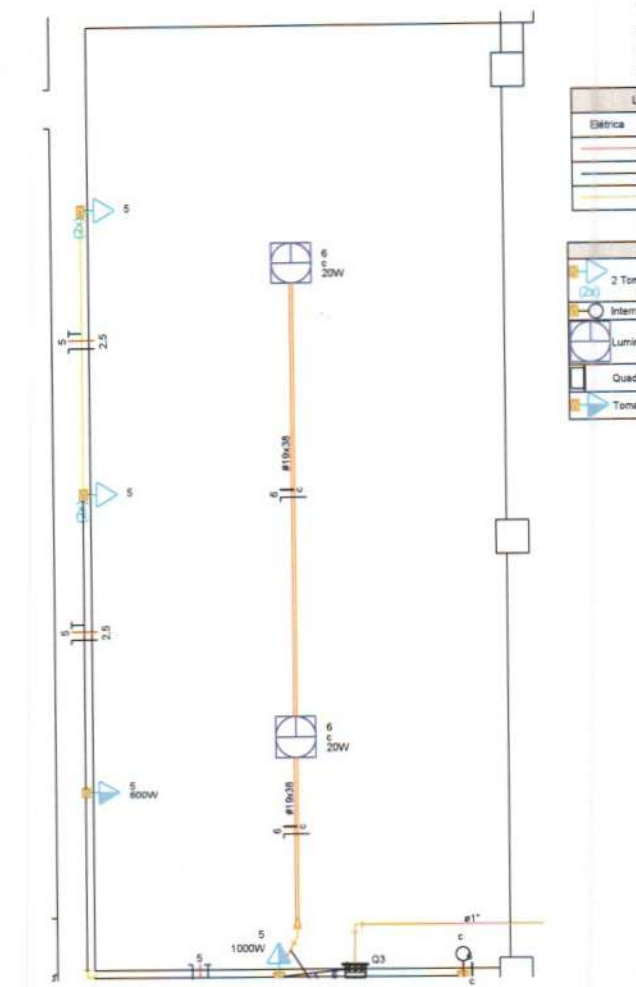
Detalhe ELE-1  
Escala 1:20



Detalhe ELE-6  
Escala 1:25

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa

Legenda	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
	Quadro de distribuição
	Tomada média a 1,10m do piso



Detalhe ELE-3  
Escala 1:25

- so
- Un do piso
- Elétrica
- je compacta
- 2 Tom
- Intern
- Lumin
- Quad
- Tom

INFORMAÇÕES LEGAIS	
LEI PROJETO	LEI CONTRUÇÃO
RECONHECIDA	ANEXO DE PROJETO
CLIENTE: <u>MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE</u>	Francisco Wallysson Magalhães
PROJETO: _____	Prefeitura Municipal de Quixadá
PROJETO: _____	Engenheiro Civil
CONSTRUÇÃO: _____	CREA-05/061741988-4

OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERA SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

REVISÕES		
R00	EMISSÃO INICIAL	25/05/22

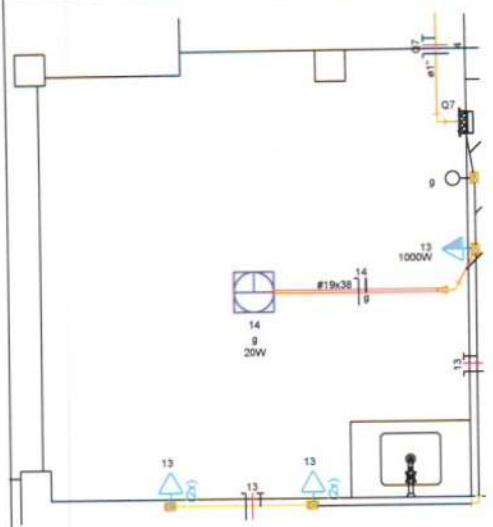


Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Taboão Enxás  
nº 849 - Centro - CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (86) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
TÍTULO	PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHO	WALLYSSON MAGALHÃES
INTERESSADO	Rua Francisco Enxás de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	25/05/22

INFORMAÇÕES DA PRIMEIRA			
PROJETO	MMQ-INT-ELE-ADD.DWG	DESCRIÇÃO	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 - DETALHES ELÉTRICOS 01 a 06	ESCALA	PROJETO EXECUTIVO
		ASSINATURA	PROJETO INST. ELÉTRICAS
		DATA	

05-14



Detalhe ELE-7  
Escala 1:25

Legenda

Elétrica

- 2 Tomadas
- Interruptor s
- Luminária p
- Quadro de d
- Tomada mé

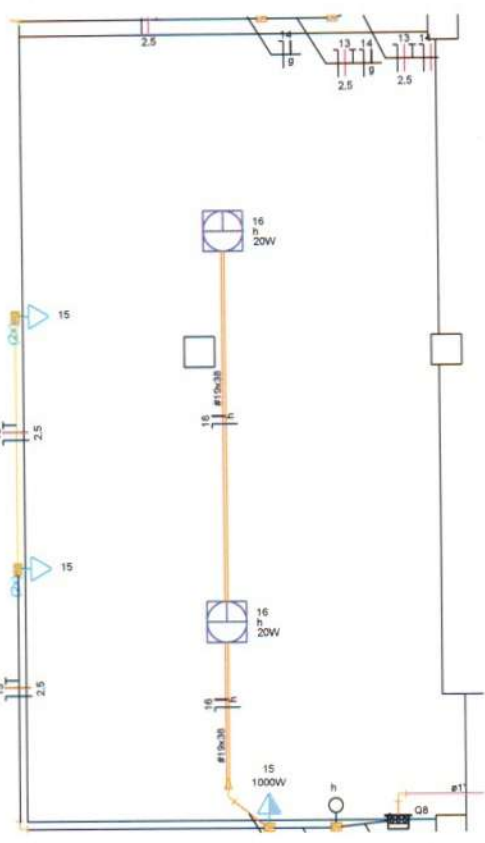
Legenda de condutos

Elétrica

- Teto
- Média
- Baixa

Legenda

- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
- Lâmpada Led 22 W
- Quadro de distribuição
- Tomada média a 1,10m do piso



Detalhe ELE-8  
Escala 1:25

Legenda de cond

Elétrica

Legenda

- 2 Tomadas baixas a 0
- Interruptor simples 1 tr
- Luminária p/ lâmpada
- Quadro de distribuição
- Tomada média a 1,10m

Detalhe ELE-9  
Escala 1:25

Legenda de condutos

Elétrica

- Teto
- Média
- Baixa

Legenda

- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
- Quadro de distribuição
- Tomada média a 1,10m do piso

INFORMAÇÕES LEGAIS

<p>EMPRESA:</p> <p>CLIENTE: MUNICÍPIO DE QUIXADÁ - CEARA</p> <p>PROJETO:</p> <p>CONTRUÇÃO:</p>	<p>ANÁLISE DE PROJETO:</p> <p><b>Francisco Wallysson Teiva Magalhães</b>          Prefeitura Municipal de Quixadá          Engenheiro Civil          CREA-CE/154741983-4</p>
--	--

OBSERVAÇÕES

OBS. 01 CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL

OBS. 02 EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO

OBS. 03

OBS. 04

OBS. 05

REVISÕES

ROD	EMISSÃO INICIAL	25/05/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Tabeão Enias  
 nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
 CNPJ: 23.444.748/0001-86  
 Telefone: (88) 3412.3864

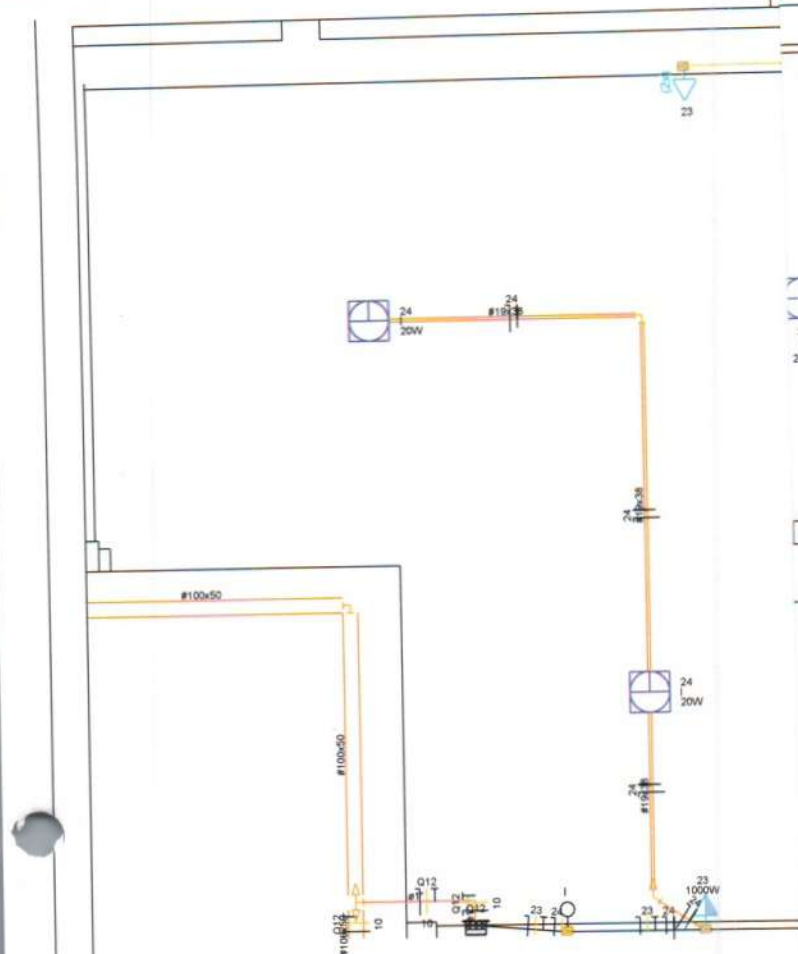
INFORMAÇÕES DO PROJETO

PROJETO: REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL: WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE: PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHADO: WALLYSSON MAGALHÃES
ENDREÇO: Rua Francisco Enias de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE. 63900-000	DATA: 25/05/22

INFORMAÇÕES DA FRANQUIA

SERVIÇO: MNO-INST-ELE-ROD.DWG	DESCRIÇÃO: PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÍDIO: 01	DESCRIÇÃO: PROJETO EXECUTIVO
02	DESCRIÇÃO: PROJETO INST. ELÉTRICAS

ELE-11  
Escala 1:25

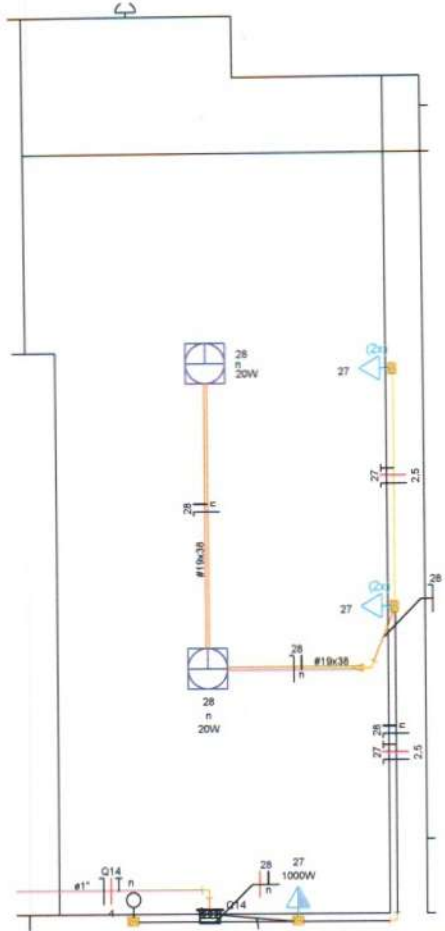


Detalhe ELE-13  
Escala 1:25



Legenda de condutos	
Elétrica	Teto
	Méda
	Baixa

Legenda	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
	Quadro de distribuição
	Tomada média a 1,10m do piso



Detalhe ELE-14  
Escala 1:25

Legenda de condutos	
Elétrica	Teto
	Méda
	Baixa

Legenda	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
	Quadro de distribuição
	Tomada média a 1,10m do piso

Detalhe ELE-18  
Escala 1:25

INFORMAÇÕES LEGAIS	
L.L.S. PROJETO CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CEARÁ PROJETO: PROJETO: CONSTRUÇÃO:	L.L.S. CONSTRUÇÃO ANÁLISE DE PROJETO: Francisco Wallysson Teiva Magalhães Prefeitura Municipal de Quixadá Engenheiro Civil CREA/CE 021741988-4

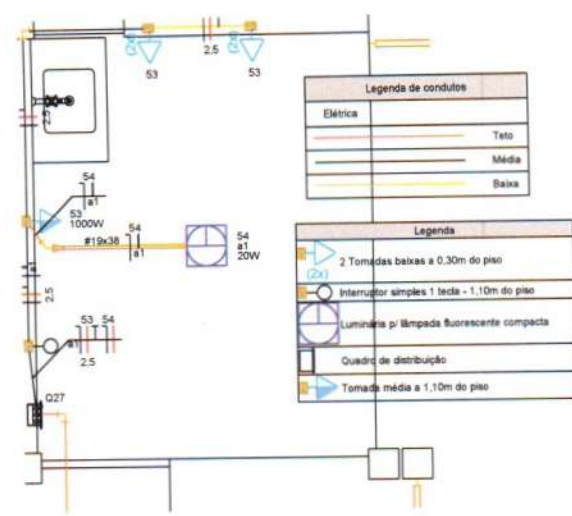
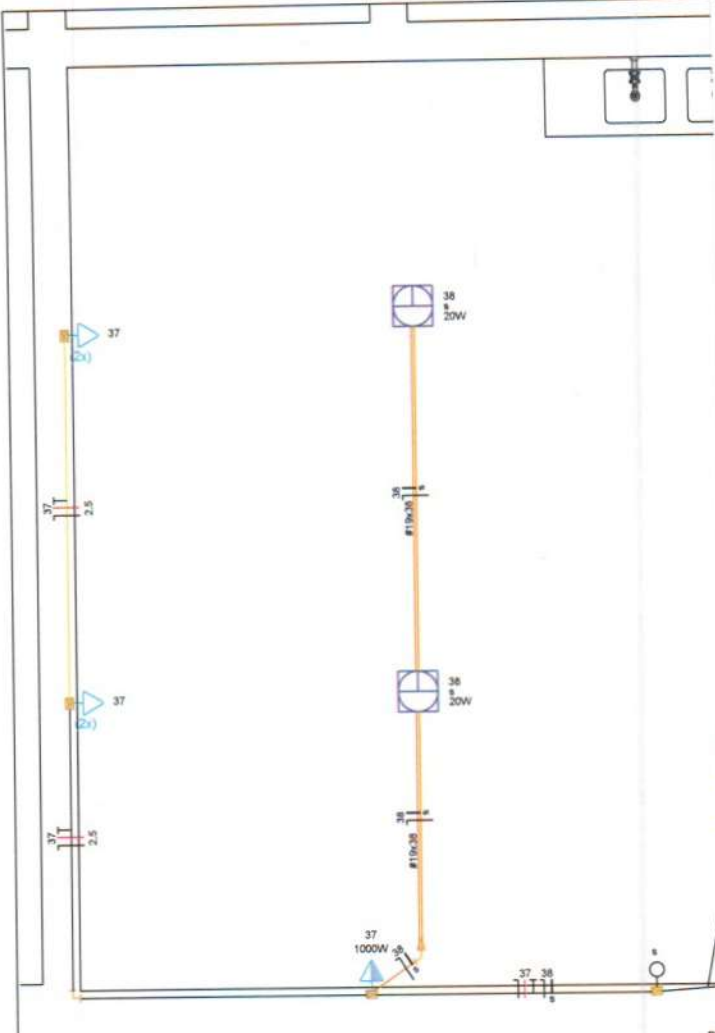
OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

REVISÕES		
PROJ.	EMISSÃO INICIAL	25/05/22

Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Tabélão Enéas  
 nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	REVISOR	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	25/05/22

INFORMAÇÕES DA PLANILHA			
PLANILHA	MMQ-INST-ELE-ROD.DWG	DISCIPLINA	PROJETO COMPLEMENTAR
NUM. DE	01	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
	02	ASSUNTO	PROJETO INST. ELÉTRICAS
		PRIMEIRA	



Legenda de condutos	
Elétrica	Teto
	Média
	Baixa

Legenda	
(2x)	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
(1x)	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
(L)	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
(Q)	Quadro de distribuição
(T)	Tomada média a 1,10m do piso

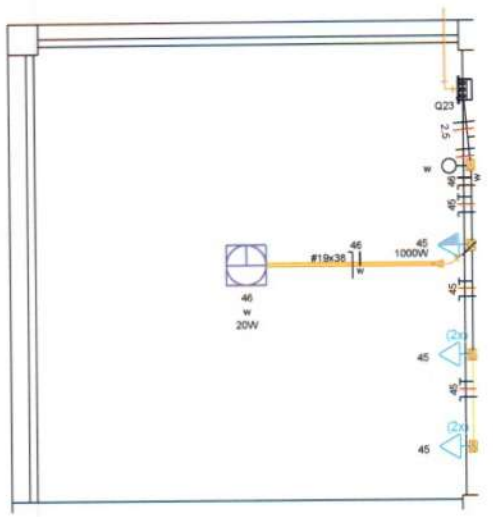
Detalhe ELE-27  
Escala 1:25



Legenda de condutos	
Elétrica	Teto
	Média
	Baixa

Legenda	
(2x)	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
(1x)	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
(L)	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
(Q)	Quadro de distribuição
(T)	Tomada média a 1,10m do piso



Legenda de condutos	
Elétrica	Teto
	Média
	Baixa

Legenda	
(2x)	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
(1x)	Interruptor simples
(L)	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
(Q)	Quadro de distribuição
(T)	Tomada média a 1,10m do piso

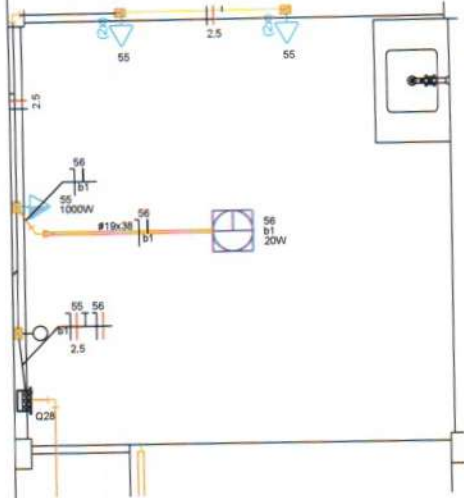
Detalhe ELE-23  
Escala 1:25

INFORMAÇÕES LEGAIS	
LAJ. PROJETO	LAJ. CONTRUÇÃO
ASSINATURAS	ANÁLISE DE PROJETO
CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - IEMA	Francisco Wallysson Silva Magalhães Prefeitura Municipal de Quixadá Engenheiro Civil CREA-23/151741988-4
PROJETO	
CONTRUÇÃO	
OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERA SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	
PREÇOS	
ROD	EMIÇÃO PARCIAL 25/05/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Tabellão Enés  
nº 649 - Centro CEP: 63.900-199  
CNPJ: 23.844.748/0001-85  
Telefone: (86) 3412.3854

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	SEXTANTE	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enés de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE. 63900-000	DATA	25/05/22
INFORMAÇÕES DA PRIMEIRA			
PROJETO	IMAC-INS T-ELE-ROD.DWG	USUÁRIO	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTENIDO	01 - DETALHES ELÉTRICOS 19 e 21 ao 27	ESTADO	PROJETO EXECUTIVO
		ASSINADO	PROJETO INST. ELÉTRICAS
		PROJETA	

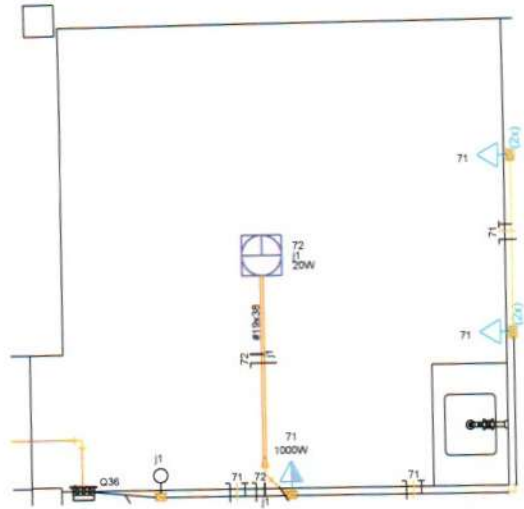


Detalhe ELE-28  
Escala 1:25

Legenda de condutores	
Elétrica	
Teto	—
Média	—
Baixa	—

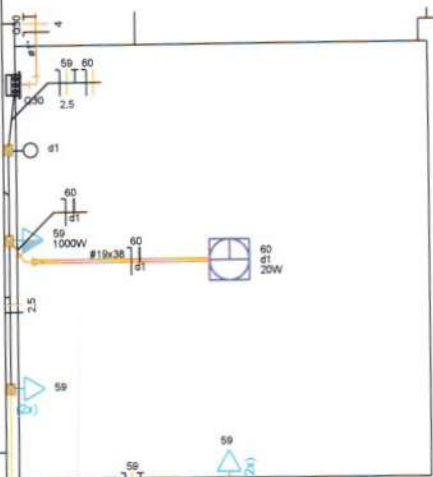
Legenda	
(2x) 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso	
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta	
Quadro de distribuição	
Tomada média a 1,10m do piso	



Detalhe ELE-36  
Escala 1:25

Legenda de condutores	
Elétrica	
Teto	—
Média	—
Baixa	—

Legenda	
(2x) 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso	
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta	
Quadro de distribuição	
Tomada média a 1,10m do piso	

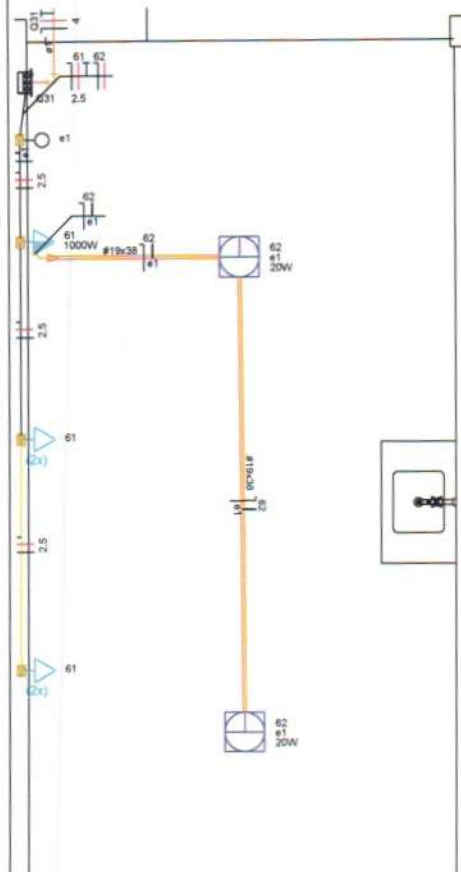


Detalhe ELE-30  
Escala 1:25

Legenda de condutores	
Elétrica	
Teto	—
Média	—
Baixa	—

Legenda	
(2x) 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso	
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta	
Quadro de distribuição	
Tomada média a 1,10m do piso	



Detalhe ELE-31  
Escala 1:25

Legenda de condutores	
Elétrica	
Teto	—
Média	—
Baixa	—

Legenda	
(2x) 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso	
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta	
Quadro de distribuição	
Tomada média a 1,10m do piso	



INFORMAÇÕES LEGAIS	
PLA PROJETO	PLA CONSTRUÇÃO
ASSINATURA	VALOR DE PROJETO
CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CEARA	PROF. FRANCISCO WALLYSSON MAGALHÃES
PROJETO	Prefeitura Municipal de Quixadá
PROJETO	Engenheiro Civil
CONSTRUÇÃO	CRS 0574/061741988-4

OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERIA SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

REVISÕES		
ROD	EMISSÃO INICIAL	25/05/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Taboão Enéas  
nº 649 - Centro CEP: 63.900-189  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (88) 3412.3854

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
TÍTULO	PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHISTA	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Sma 1966-1904 - Centro, Quixadá - CE. 63900-000	DATA	

INFORMAÇÕES DA PLANILHA			
ARQUIVO	MMQ-INST-ELE-ROD.DWG	DESCRIÇÃO	PROJETO COMPLEMENTAR
LINHA	01   DETALHES ELÉTRICOS 28 ao 36	PRIMA	PROJETO EXECUTIVO
		ASSINADO	PROJETO INST. ELÉTRICAS
		PROJETA	



Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa

Legenda	
	Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
	Quadro de distribuição
	Tomada média a 1,10m do piso

Detalhe ELE-45  
Escala 1:25



Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa

Legenda	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
	Quadro de distribuição
	Tomada média a 1,10m do piso

Detalhe ELE-38  
Escala 1:25

INFORMAÇÕES LEGAIS	
ELE PROJETO	ELE CONSTRUÇÃO
ASSINATURAS	ANÁLISE DE PROJETO
CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CEARA	Francisco Wellysson Silva Magalhães
PROJETO	Prefeitura Municipal de Quixadá
PROJETO	Engenheiro Civil
CONSTRUÇÃO	CREA 061741988-4

OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

REVISÕES		
ROD	EMISSÃO INICIAL	25/05/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Tabalão Enéas  
nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (86) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	REVISOR	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1966-1904 - Centro, Quixadá - CE 63900-000	DATA	25/05/22

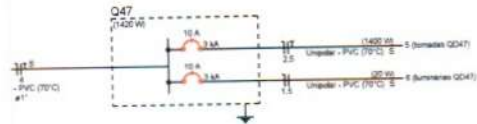
INFORMAÇÕES DA PRORRATA			
PROJETO	MMQ-INST-ELE-R00.DWG	SERIE/PLA	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 - DETALHES ELÉTRICOS 37 ao 45	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
		ASSINATO	PROJETO INST. ELÉTRICAS
		FRANCO	

LEGENDA  
1.01 - TETO  
1.02 - MÉDIA  
1.03 - BAIXA  
1.04 - TETO  
1.05 - MÉDIA  
1.06 - BAIXA  
1.07 - TETO  
1.08 - MÉDIA  
1.09 - BAIXA  
1.10 - TETO  
1.11 - MÉDIA  
1.12 - BAIXA

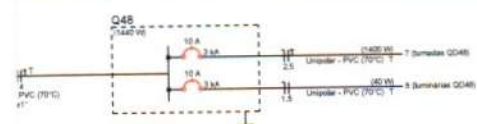
Detalhe ELE-39  
Escala 1:25



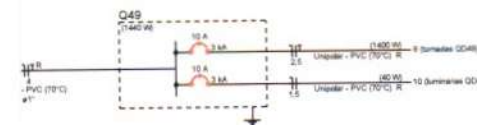
id	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It (A)	It (mm²)	Seção (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	Status
1	220 V	20	100	1000	1120	3	360	360	0	1,00	1,00	5,1	1,5	24,0	3	10	0,11	1,51	1,51	0,01	1,00	OK															
2	220 V	1	4	1	156	3	20	20	0	1,00	1,00	0,7	1,5	17,5	3	10	0,01	1,00	1,00	0,01	1,00	OK															



id	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It (A)	It (mm²)	Seção (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	Status
1	220 V	20	100	1000	1020	3	360	360	0	1,00	1,00	5,1	1,5	24,0	3	10	0,11	1,51	1,51	0,01	1,00	OK													
2	220 V	2	4	1	156	3	20	20	0	1,00	1,00	0,7	1,5	17,5	3	10	0,01	1,00	1,00	0,01	1,00	OK													

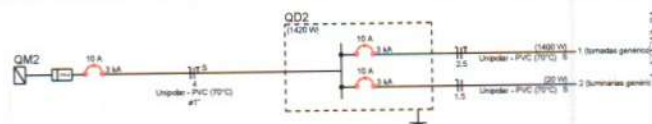


id	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It (A)	It (mm²)	Seção (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	Status
1	220 V	20	100	1000	1020	3	360	360	0	1,00	1,00	5,1	1,5	24,0	3	10	0,11	1,51	1,51	0,01	1,00	OK													
2	220 V	2	4	1	156	3	20	20	0	1,00	1,00	0,7	1,5	17,5	3	10	0,01	1,00	1,00	0,01	1,00	OK													

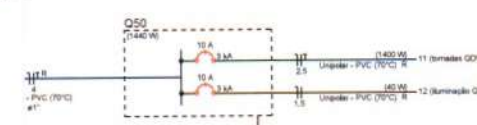


Detalhe DET GENERICO  
Escala 1:25

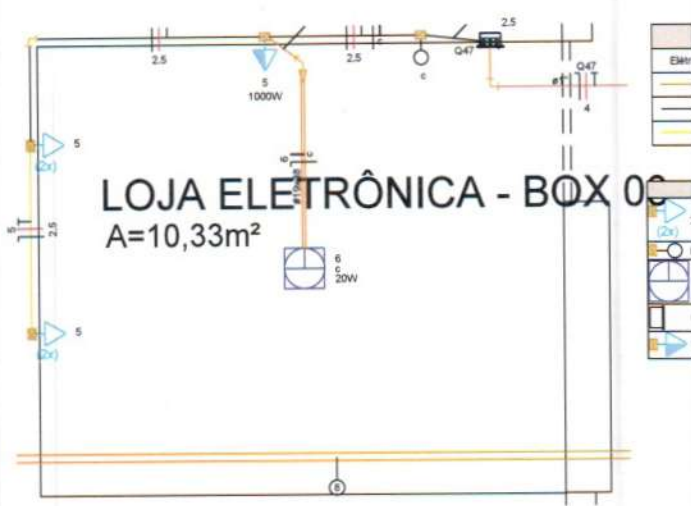
Circuito	Descrição	Especime	Método de med.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It (A)	It (mm²)	Seção (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	Status
1	Tomadas generico	FibraT	BT	220 V	20	100	1000	1020	3	360	360	0	1,00	1,00	5,1	1,5	24,0	3	10	0,11	1,51	1,51	0,01	1,00	OK									
2	Tomadas generico	Fibra	BT	220 V	1	4	1	156	3	20	20	0	1,00	1,00	0,7	1,5	17,5	3	10	0,01	1,00	1,00	0,01	1,00	OK									
TOTAL					21	104	1001	1036	3	380	380	0	1,00	1,00	5,8	1,5	25,5	3	10	0,12	1,52	1,52	0,01	1,00	OK									



id	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It (A)	It (mm²)	Seção (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	It (A)	It (mm²)	Status
1	220 V	20	100	1000	1020	3	360	360	0	1,00	1,00	5,1	1,5	24,0	3	10	0,11	1,51	1,51	0,01	1,00	OK													
2	220 V	2	4	1	156	3	20	20	0	1,00	1,00	0,7	1,5	17,5	3	10	0,01	1,00	1,00	0,01	1,00	OK													



LOJA ELETRÔNICA - BOX 00  
A=10,33m²



Detalhe ELE-47  
Escala 1:25

INFORMAÇÕES LEGAIS		
LLA PROJETO	LLA CONTRUÇÃO	
ASSINATURAS	ANÁLISE DE PROJETO	
CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CARUÁ - CE/RS	Francisco Wallysson Magalhães Prefeitura Municipal de Quixadá Engenheiro Civil CREA 75.164.741988-4	
OBSERVAÇÕES		
OBS. 01: CONFERIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL		
OBS. 02: EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO		
OBS. 03:		
OBS. 04:		
OBS. 05:		
REVISÕES		
ROD	EMISSÃO PARCIAL	25/05/22



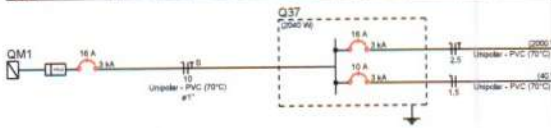
Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Tabelião Enéas  
nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-80  
Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO		INFORMAÇÕES DA FRANQUIA	
PROJETO: REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL: WALLYSSON MAGALHÃES	DISCIPLINA: PROJETO COMPLEMENTAR	
CLIENTE: PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHISTA: WALLYSSON MAGALHÃES	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO: Rua Francisco Enéas de Siqueira, 1866-1904 - Centro - Quixadá - CE - 63900-000	DATA: 25/05/22	ASSINADO: PROJETO INST. ELÉTRICAS	
ARQUIVO: MMO-INST-ELE-ROD.DWG		FRANQUIA:	
CONTÉUDO: 01 - DETALHES ELÉTRICOS PAV SUPERIOR			

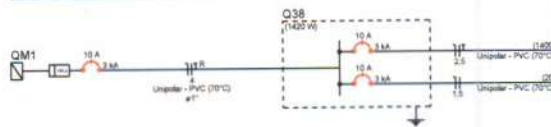




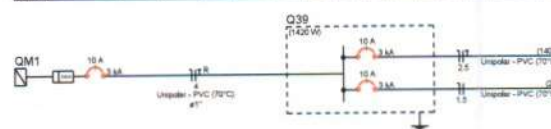
Quadro de Cargas (Q37)											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Sumação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (VA)	Fases	Pos. - R	Pt
73	Iluminação Q37	F-Fixo-T	B1	220 V	20	100	1000	1000	R	0	0
74	Somenteiras Q37	F-Fixo	B1	220 V	2	4	40	40	R	0	4
TOTAL					22	104	1040	1040	R	0	20



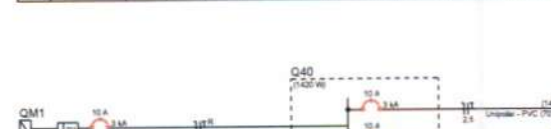
Quadro de Cargas (Q38)											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Sumação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (VA)	Fases	Pos. - R	Pt
73	Iluminação Q38	F-Fixo-T	B1	220 V	20	100	1000	1000	R	0	0
78	Somenteiras Q38	F-Fixo	B1	220 V	1	4	20	20	R	0	20
TOTAL					21	104	1020	1020	R	0	20



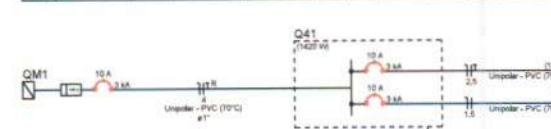
Quadro de Cargas (Q39)											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Sumação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (VA)	Fases	Pos. - R	Pt
77	Iluminação Q39	F-Fixo-T	B1	220 V	20	100	1000	1000	R	0	0
78	Somenteiras Q39	F-Fixo	B1	220 V	1	4	20	20	R	0	20
TOTAL					21	104	1020	1020	R	0	20



Quadro de Cargas (Q40)											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Sumação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (VA)	Fases	Pos. - R	Pt
79	Iluminação Q40	F-Fixo-T	B1	220 V	20	100	1000	1000	R	0	0
80	Somenteiras Q40	F-Fixo	B1	220 V	1	4	20	20	R	0	20
TOTAL					21	104	1020	1020	R	0	20



Quadro de Cargas (Q41)											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Sumação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (VA)	Fases	Pos. - R	Pt
81	Iluminação Q41	F-Fixo-T	B1	220 V	20	100	1000	1000	R	0	0
82	Somenteiras Q41	F-Fixo	B1	220 V	1	4	20	20	R	0	20
TOTAL					21	104	1020	1020	R	0	20

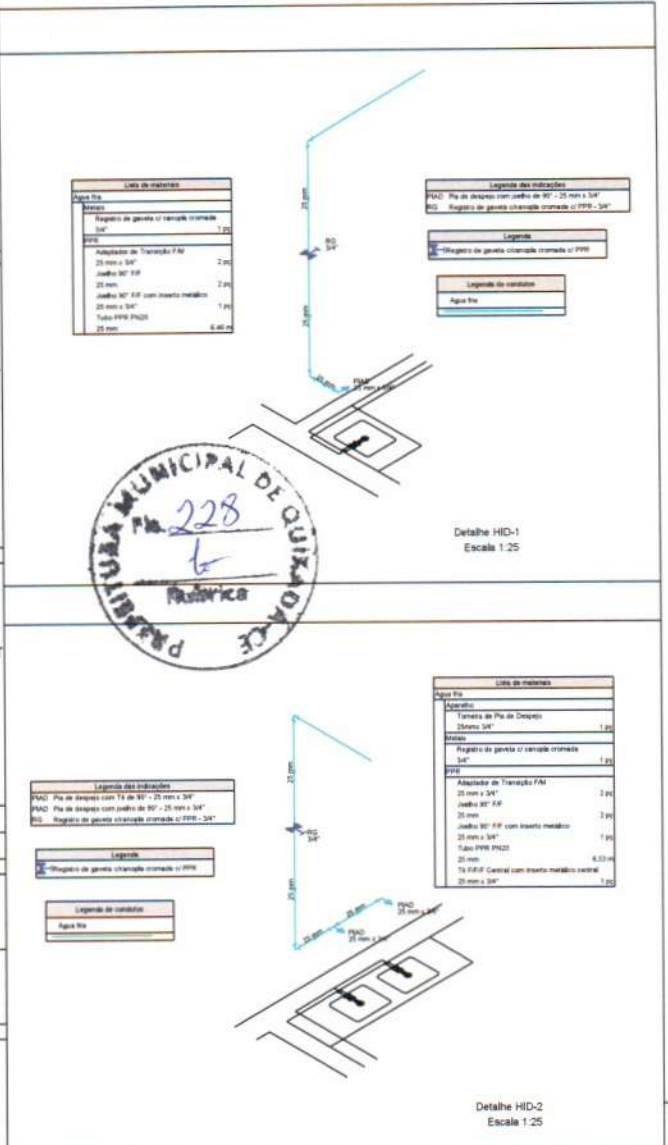
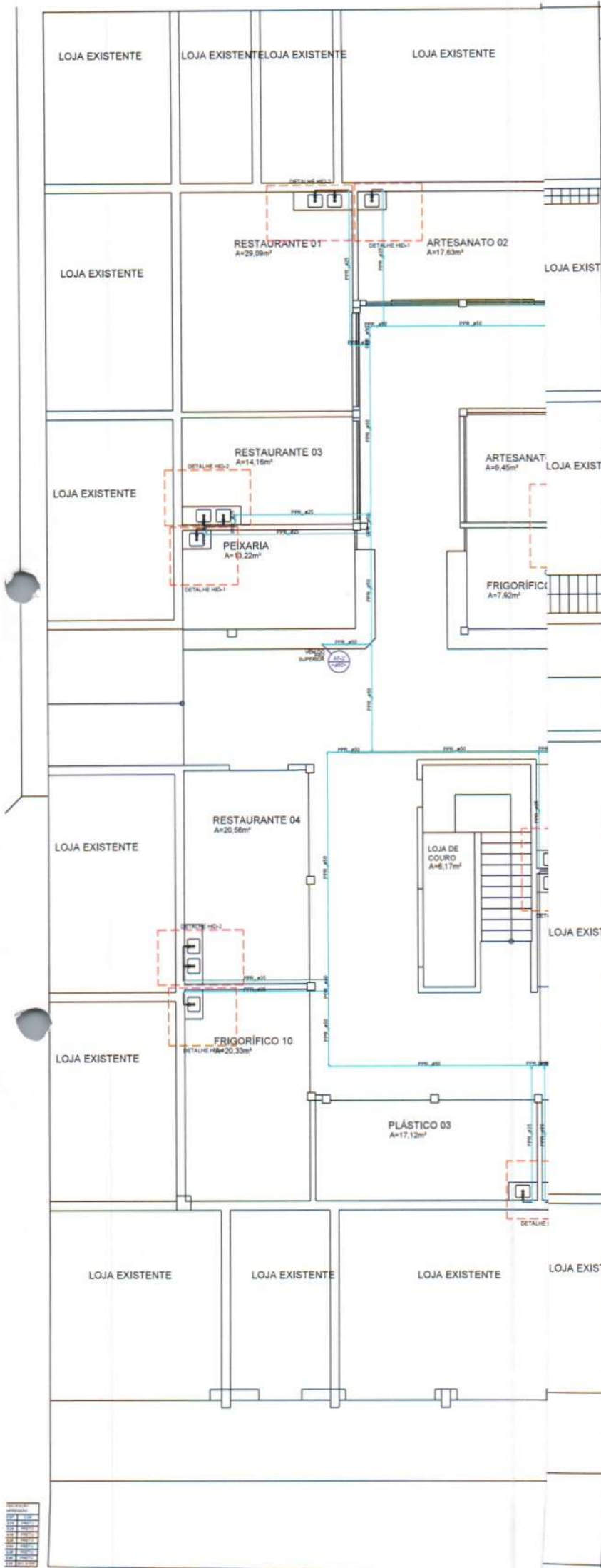


INFORMAÇÕES LEGAIS										
<p>LEI PROJETO</p> <p>ASSINATURAS</p> <p>ELABORADO: _____</p> <p>PROJETO: _____</p> <p>REVISÃO: _____</p> <p>CONTRUÇÃO: _____</p>	<p>LEI CONTRUÇÃO</p> <p>ANALISE DE PROJETO</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>									
<p>CONDIÇÕES</p> <p>OBS. 01: CONFERIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL.</p> <p>OBS. 02: EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.</p> <p>OBS. 03: _____</p> <p>OBS. 04: _____</p> <p>OBS. 05: _____</p>										
<p>REVISÕES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ROD</th> <th>EMISSÃO INICIAL</th> <th>25/05/22</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		ROD	EMISSÃO INICIAL	25/05/22						
ROD	EMISSÃO INICIAL	25/05/22								

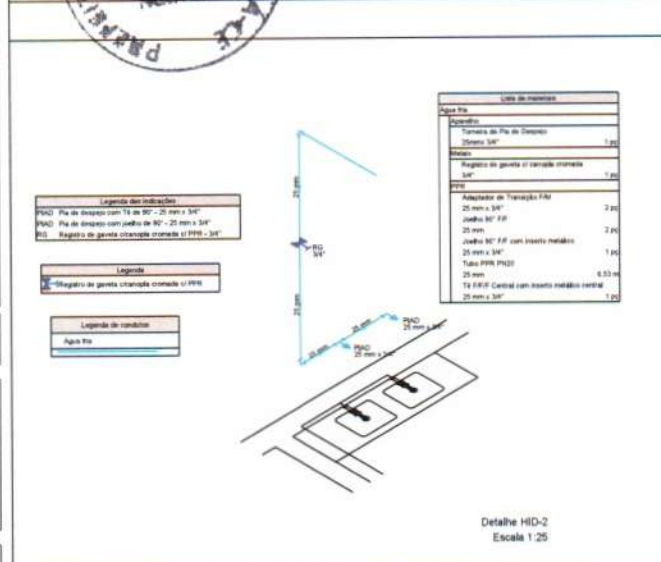
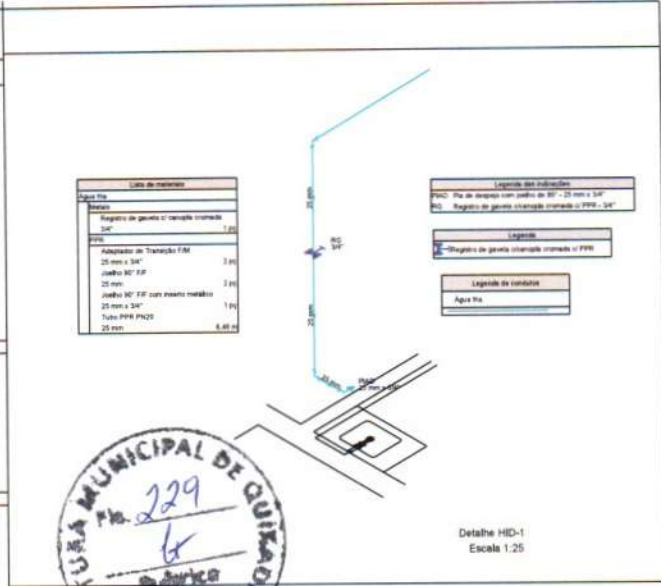
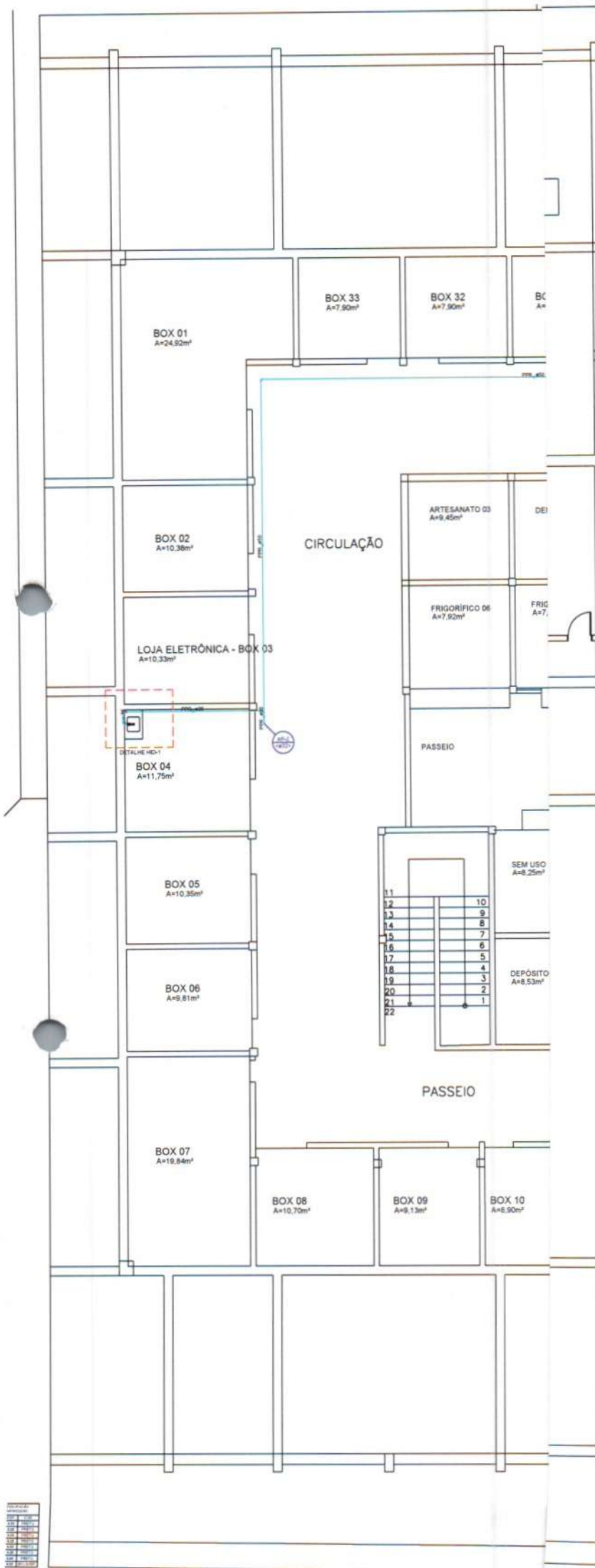


Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Tabuleiro Enéas  
 nº 649 - Centro CEP: 63.900-189  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
TURMA	PREFEITURA DE QUIXADÁ	REVISOR	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE 63900-000	DATA	25/05/22
INFORMAÇÕES DA FOLHA			
TÍTULO	MMQ-PSG-T-ELE-ROD.DWG	SUPLENTE	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 - QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMAS UNIFILARES Q37 ao Q45	PROJETA	PROJETO EXECUTIVO
		ASSINADO	PROJETO INST. ELÉTRICAS
		PROJETA	



INFORMAÇÕES LEGAIS			
<p>LIB. PROJETO</p> <p>REDAÇÃO</p> <p>CLIENTE: MUNICÍPIO DE QUIXADÁ - CEARA</p> <p>PROJETO:</p> <p>REVISÃO:</p> <p>CONSTRUÇÃO:</p>	<p>LIB. CONTRUÇÃO</p> <p>ANÁLISE DE PROJETO</p> <p><i>Francisco Walker de Paiva Magalhães</i>            Prefeitura Municipal de Quixadá            Engenheiro Civil            CREMOP/CE: 061741988-4</p>		
OBSERVAÇÕES			
<p>OBS. 01 CONFERIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL</p> <p>OBS. 02 EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERA SER CONSULTADO</p> <p>OBS. 03</p> <p>OBS. 04</p> <p>OBS. 05</p>			
REVISÕES			
PROJ.	EMISSÃO INICIAL	25/05/22	
<p>            Prefeitura Municipal de Quixadá            Rua Taboão Enéas            nº 648 - Centro CEP: 63.900-169            CNPJ: 23.444.748/0001-89            Telefone: (88) 3412.3864         </p>			
INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CIDADE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHO	WALLYSSON MAGALHÃES
INTERIO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1966-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	25/05/22
INFORMAÇÕES DA FOLHA			
ARQUIVO	MMQ-INS1-HD-R00.DWG	DISCIPLINA	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - PAVIMENTO TERREO	PRIMEIRA	PROJETO EXECUTIVO
	02 DETALHES GÊNERICOS HID 01 E HID 02	ASSINTE	PROJETO INST. HIDRAULICAS
		REVISÃO	



INFORMAÇÕES LEGAIS	
LULA PROJETO	LULA CONSTRUÇÃO
ASSINATURA	ANÁLISE DE PROJETO
CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO SUAI - CE/MA	Francisco Walteson Freira Magalhães Prefeitura Municipal de Quixadá Engenheiro Civil CREA/CE: 061741988-4
PROJETO	
PROJETO	
CONSTRUÇÃO	

OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERIA SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

REVISÕES		
R00	EMIÇÃO INICIAL	25/06/22

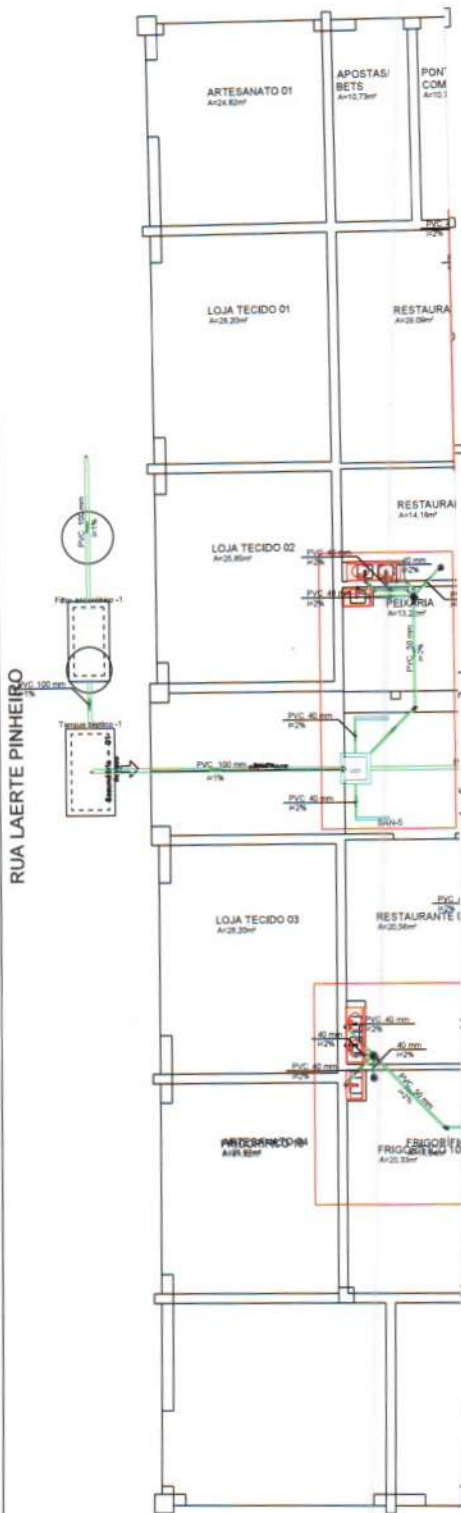
**PREFEITURA DE QUIXADÁ**  
 Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Tabellão Elias  
 nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
 CNPJ: 23.444.748/0001-95  
 Telefone: (86) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALL YSION MAGALHÃES
LDBRE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	INTERNO	WALL YSION MAGALHÃES
INTEREST	Rua Francisco Eneas de Lima, 1966-1904 - Centro - Quixadá - CE. 63900-000	DATA	25/06/22

INFORMAÇÕES DA FOLHA			
FOLHA	MMQ-INST-HID-R00.DWG	DESCRIÇÃO	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - PAVIMENTO SUPERIOR	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
	02 DETALHES GENERICOS HID 01 E HID 02	ASSINADO	PROJETO INST. HIDRAULICAS
		PLANOJA	



Lista de materiais	
<b>Esgoto</b>	
<b>Caixas de Passagem</b>	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x80 cm	19 pc
<b>PVC Acessórios</b>	
Caixa sifonada 150x150x50	24 pc
Ralo linear: c/ grelha 90 cm	48 pc
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	23 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	51 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	51 pc
<b>PVC Esgoto</b>	
Curva 90 curta 40 mm	74 pc
Jovelho 45 100 mm	1 pc
40 mm	111 pc
50 mm	20 pc
Jovelho 90 40 mm	3 pc
Jovelho 90 tronel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	51 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	6 pc
50 mm - 50 mm	11 pc
Tubo PVC pente-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	5,81 m
50 mm - 2"	53,96 m
Tubo rígido c/ pente liso 100 mm - 4"	125,14 m
40 mm	170,98 m
50 mm - 2"	44,05 m
<b>Unidades de tratamento</b>	
Alça Ferro	1 pc
Brita n°4	1,2 m³
Concreto	1,75 m³
Tampa Harmática	1 pc



RUA LAERTE PINHEIRO

Legenda - Esgoto	
	Indicação de coluna de ventilação
	Caixa de passagem em alvenaria 60x60cm
	Caixa de gordura em pvc 30x30cm
	Caixa de gordura em alvenaria 50x50cm
	Tubulação de esgoto
	Tubulação de ventilação para esgoto

**NOTAS ESGOTO**

- 1 - TUBOS E CONEXÕES PARA REDE DE ESGOTO SERÃO DE PVC SÉRIE NORMAL, FAB. TIGRE ATÉ #100MM. PVC SÉRIE R FAB. TIGRE PARA TUBULAÇÕES >#100MM.
- 2 - TUBOS E CONEXÕES PARA REDE DE VENTILAÇÃO SERÃO EM PVC SÉRIE NORMAL, FAB TIGRE.
- 3 - RECOMENDA-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:  
a) 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;  
b) 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL ENTRE 100mm E 150mm.
- 4 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVEM SER INSTALADAS DE TAL FORMA QUE NÃO SOFRAM EFEITO DE MOVIMENTAÇÃO DO TERRENO.
- 5 - TODA A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACLIVE MÍNIMO DE 1%, DE MODO QUE QUALQUER LÍQUIDO QUE POR VENTURA NELA VENHA A INGRESSAR POSSA ESCOAR TOTALMENTE POR GRAVIDADE PARA DENTRO DE RAMAL DE DESCARGA OU DE ESGOTO EM QUE O VENTILADOR TENHA ORIGEM.
- 6 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVEM SER INSTALADAS NAS PROFUNDIDADES COMPATIBILIZADAS COM A REDE DE ESGOTO, COM OS ELEMENTOS DE ESTRUTURA E FUNDAÇÕES, ASSIM COMO TODA A INFRAESTRUTURA.
- 7 - AS TAMPAS DAS CAIXAS DEVEM SER DEVIDAMENTE FECHADAS E SEM RESSALTOS NA SUPERFÍCIE.

INFORMAÇÕES LEGAIS	
TÍTULO DO PROJETO: ADVERTÊNCIA: CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CEARA PROJETO: RESUMO: DATA:	DATA DA CONSTRUÇÃO: ANÁLISE DE PROJETO: Francisco Walkley Paiva Magalhães Prefeitura Municipal de Quixadá Engenheiro Civil CREA/CE: 061741988-4

OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERA SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

REVISÕES		
ROD	EMISSÃO INICIAL	25/05/22

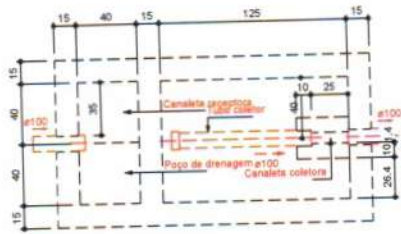


Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Tabuleiro Enéas  
 nº 648 - Centro CEP- 63.900-169  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (88) 3412.3864

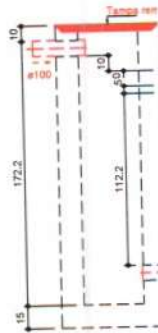
INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHISTA	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Brito, 1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	25/05/22

INFORMAÇÕES DA FRANQUIA			
ARQUIVO	MMO-INST-SANT-ROD.DWG	DISCIPLINA	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - PAVIMENTO TERREO	TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO
	02 LISTA DE MATERIAL PROJETO SANITARIO	ASSUNTO	PROJETO INST. SANITARIAS
		NUMERO	

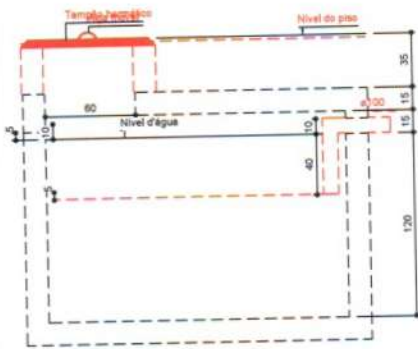




Filtro anaeróbio  
Planta baixa - ESC. 1:25



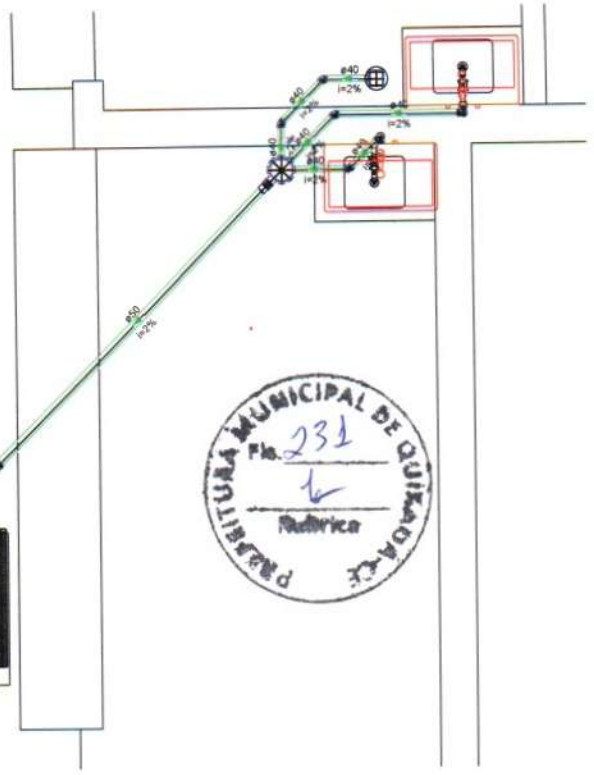
Filtro anaeróbio  
Corte 1 - ESC.



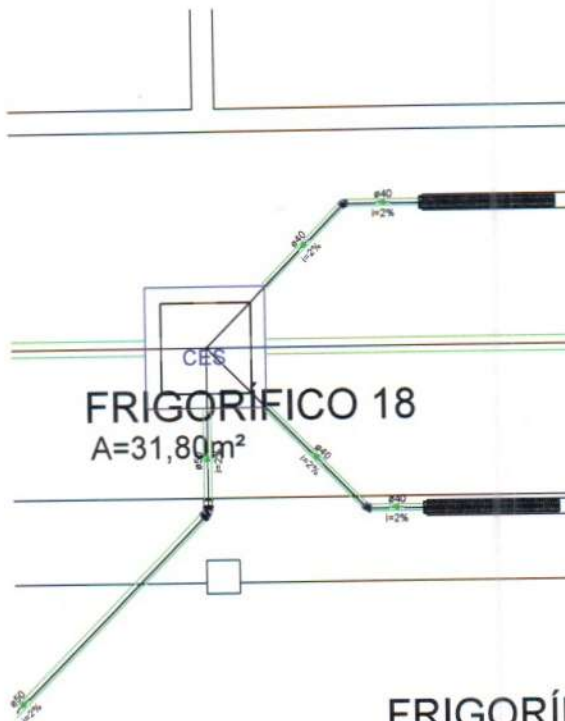
Tanque séptico  
Corte 1 - ESC. 1:25



Tanque  
Planta baixa



Detalhe SAN-1  
Escala 1:25



FRIGORÍFICO 18  
A=31,80m<sup>2</sup>

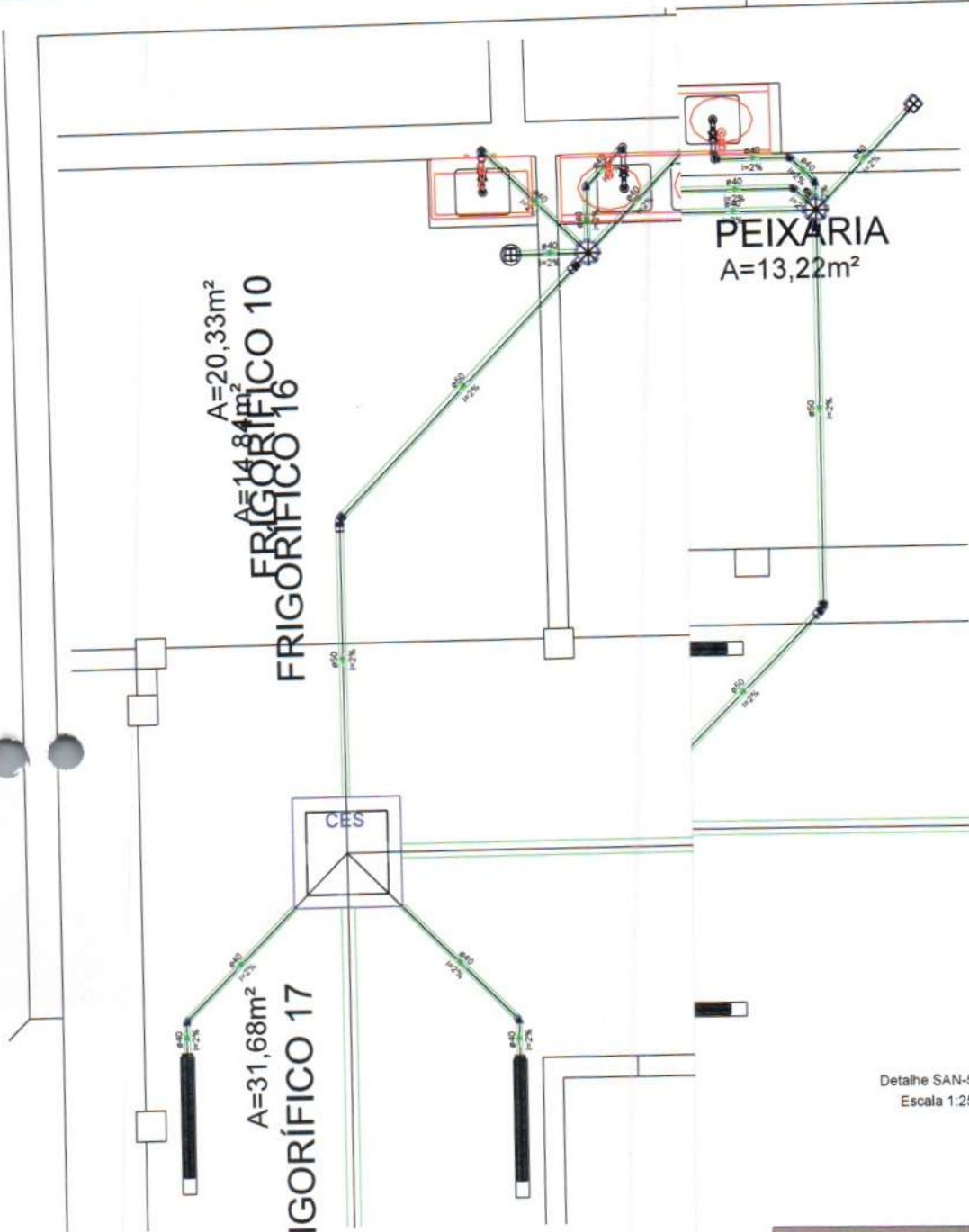
FRIGORÍFICO  
A=24,84m<sup>2</sup>

INFORMAÇÕES LEGAIS		
U.S. PROJETO	U.S. CONTRUÇÃO	
ASSINATURA	ANÁLISE DE PROJETO	
CLIENTE: <b>MARQUESE DE SÃO LUIS DO CURU - IEMA</b>	<b>Francisco Wallysson Azeiteiro Magalhães</b> Prefeitura Municipal de Quixadá Engenheiro Civil CREA/CE - 061741988-4	
PROJETO		
CONSTRUÇÃO		
OBSERVAÇÕES		
OBS. 01	CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL	
OBS. 02	EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO	
OBS. 03		
OBS. 04		
OBS. 05		
REVISÕES		
ROD	EMISSÃO INICIAL	25/05/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Tabuleiro Enéas  
nº 640 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	REVISOR	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE - 63900-000	DATA	25/05/22
INFORMAÇÕES DA FOLHA			
FOLHA	MMAO-INST-SANIT-ROD.DWG	DISCIPLINA	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 - DETALHES TANQUE SÉPTICO, FILTRO ANAERÓBIO	TIPO	PROJETO EXECUTIVO
	02 - DETALHES SANITÁRIOS 1 e 2	ASSINTE	PROJETO INST. SANITÁRIOS
		FRANCA	



Legenda	
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Chuveiro Coletivo
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Lavatório de Uso Geral
	Lavatório 2 cubas
	Lavatório retangular
	RALO LINEAR 10X100 ALUMINIO

Legenda de condutas	
	Esgoto



Detalhe SAN-5  
Escala 1:25

INFORMAÇÕES LEGAIS		
<p>ELAB. PROJETO</p> <p>ASSINATURAS</p> <p>CLIENTE: <u>MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CARUÍ - CEARA</u></p> <p>PROJETO</p> <p>PROJETO</p> <p>CONSTRUÇÃO</p>	<p>LOCAL. CONSTRUÇÃO</p> <p>ANALISE DE PROJETO</p> <p><i>Francisco Wallysson Magalhães</i>            Prefeitura Municipal de Quixadá            Engenharia Civil            CREA-758/8-1741998-4</p>	
OBSERVAÇÕES		
OBS. 01 CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL		
OBS. 02 EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERA SER CONSULTADO		
OBS. 03		
OBS. 04		
OBS. 05		
REVISÕES		
ROD	EMISSÃO INICIAL	25/05/22



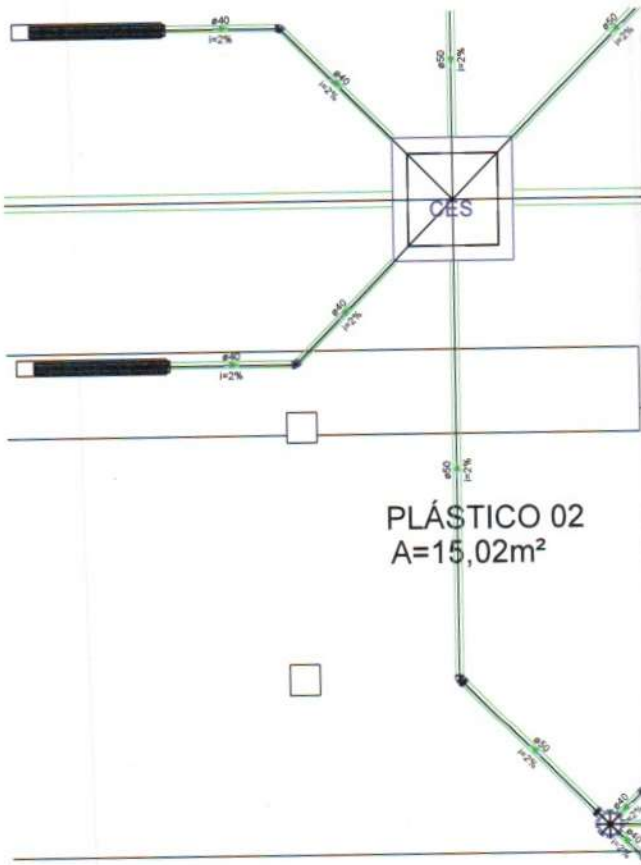
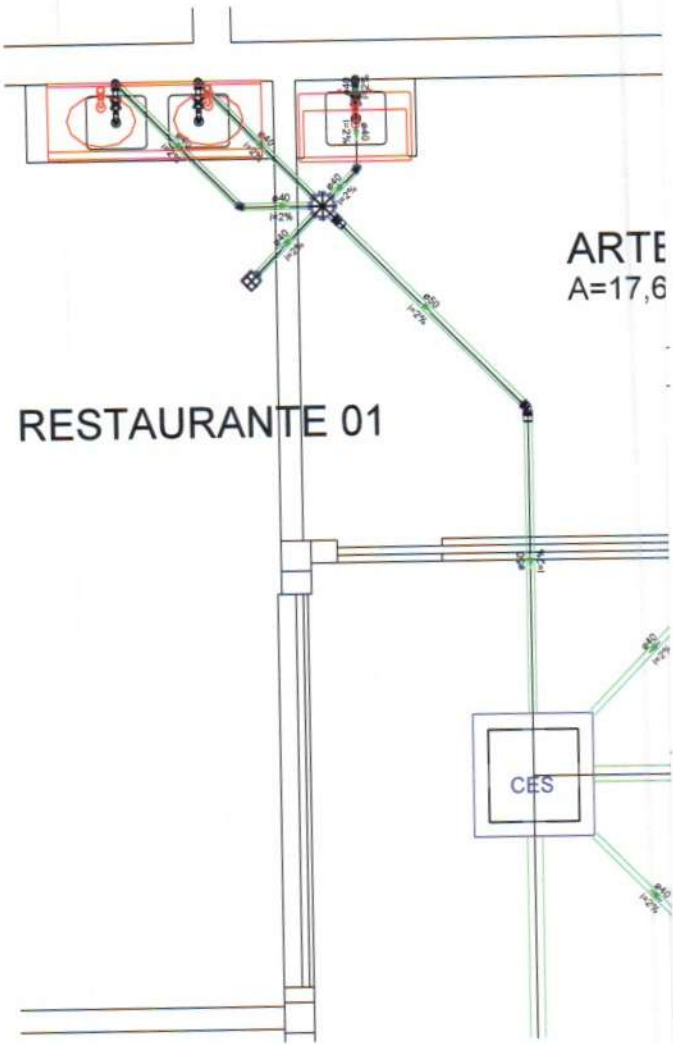
Prefeitura Municipal de Quixadá  
 Rua Tabellão Enias  
 nº 649 - Centro CEP: 83.900-189  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (88) 3412.3854

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	PROJETADE	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHO	WALLYSSON MAGALHÃES
INTERVEN	Rua Francisco Enias de Ima, 1966-1904 - Centro, Quixadá - CE - 83900-000	DATA	25/05/22
INFORMAÇÕES DA PLANILHA			
ARQUIVO	MMQ-INST-SANT-ROO.DWG	DESCRIÇÃO	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 DETALHES SANITARIOS 3, 4, 5 e 6	ESTADO	PROJETO EXECUTIVO
		ASSINADO	PROJETO INST. SANITARIAS
		PROJETA	

03-07

RESTAURANTE 01

ARTE  
A=17,6



PLÁSTICO 02  
A=15,02m<sup>2</sup>

Legenda	
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Chuveiro Coletivo
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Lavatório de Uso Geral
	Lavatório 2 cubas
	Lavatório retangular
	RALO LINEAR 10X100 ALUMINIO

Legenda de condutos	
	Esgoto



INFORMAÇÕES LEGAIS	
LULA PROJETO RESUMIDA CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE/MA PROJETO: PROJETO: CONSTRUÇÃO:	LULA CONSTRUÇÃO VALOR DE PROJETO: Francisco Wellington Figueiredo Prefeitura Municipal de Quixadá Engenheiro Civil CRP/CE: 061741988-4

OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERA SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

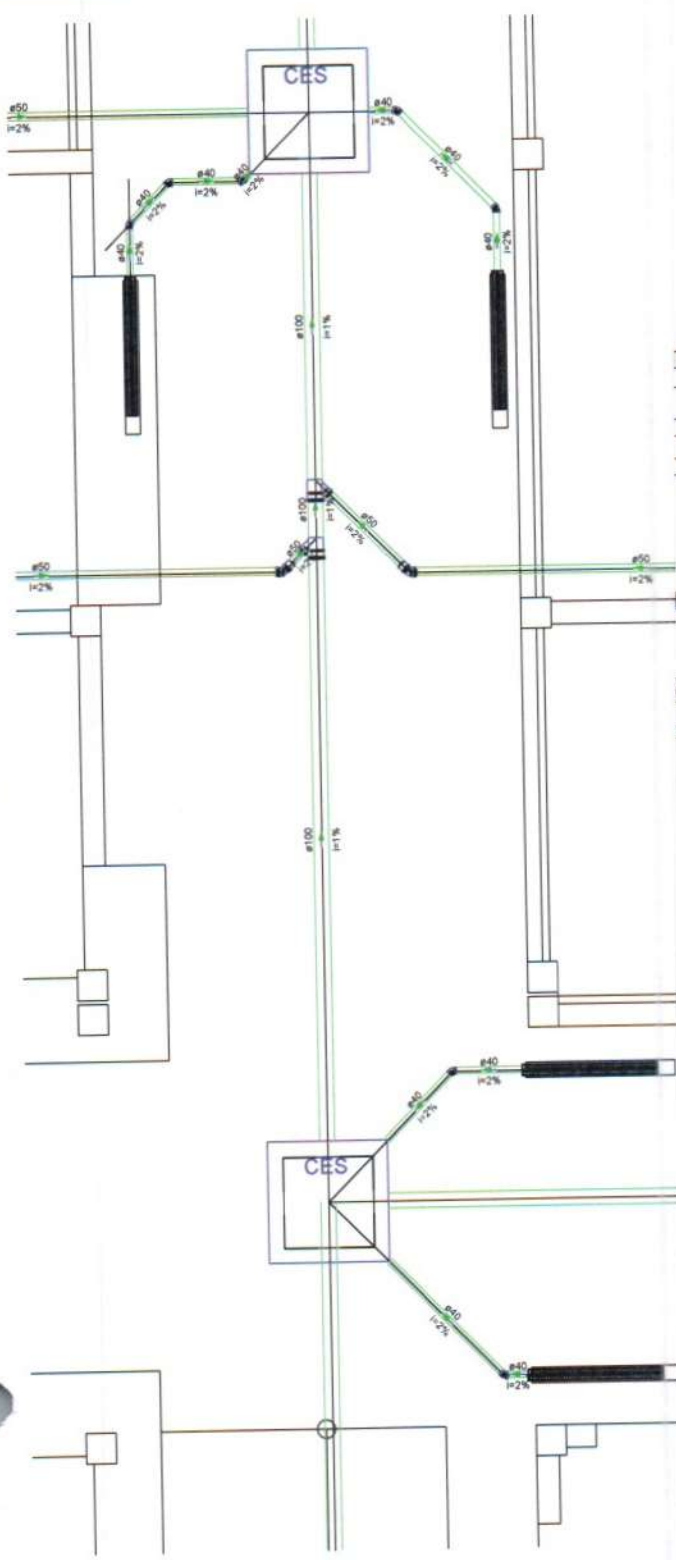
REVISÕES		
RDD	EMISSÃO INICIAL	29/06/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Tabelião Eneas  
nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-59  
Telefone: (86) 3412.3894

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHO	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Eneas de Lima, 1966-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	29/06/22

INFORMAÇÕES DA PLANILHA			
PROJETO	MMQ-INST-SANIT-RDD.DWG	SITUAÇÃO	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 - DETALHES SANITARIOS 7, 8 e 15	TIPO	PROJETO EXECUTIVO
		AUTORIA	PROJETO INST. SANITARIAS
		PROJETA	

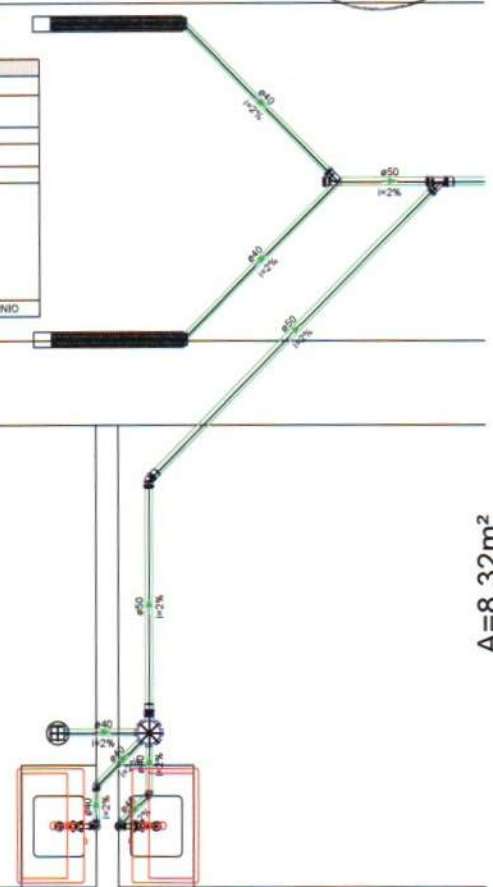


Legenda	
	Chuveiro Coletivo
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Lavatório retangular

de condutos

A=8,32m<sup>2</sup>  
30 FRIGORIFICO

A=8,32m<sup>2</sup>



Detalhe SAN-13  
Escala 1:25

Detalhe S  
Escala

Legenda	
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Joelho 45
	Junção simples
	RALO LINEAR 10X100 ALUMINIO

Legenda de condutos	
	Esgoto

INFORMAÇÕES LEGAIS	
U.S. PROJETO U.S. CONTRUÇÃO	U.S. PROJETO U.S. CONTRUÇÃO
ADMONITRIZ CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ DO CURU - CEARA PROJETO: PROJETO: CONTRUÇÃO:	ANALISE DE PROJETO Francisco Wallysson Silva Magalhães Prefeitura Municipal de Quixadá Engenharia Civil CREA-CE 051741958-4

OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERA SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

REVISÕES		
ROD	EMISSÃO INICIAL	25/05/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Taboão Enéas  
nº 640 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
LOCAL	PREFEITURA DE QUIXADÁ	PROJETO	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1966-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	25/05/22

INFORMAÇÕES DA FRANQUIA			
ARQUIVO	MNO-INST-SANI-ROD.DWG	DISCIPLINA	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 - DETALHES SANITÁRIOS 10, 11, 12 e 13	TIPO	PROJETO EXECUTIVO
		ASSINTE	PROJETO INST. SANITÁRIAS
		FRANQUIA	

05-07



Legenda	
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Chuveiro Coletivo
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Joelho 90
	Lavatório de Uso Geral
	Lavatório retangular
RALO LINEAR 10X100 ALUMINIO	

Legenda de condutos	
	Esgoto

RAMPA  
INC=16%

RIGORÍFICO 21

LOJA/CONFECÇÃO  
A=8,91m<sup>2</sup>

RIGORÍFICO 22  
A=1,13m<sup>2</sup>

RIGORÍFICO 26

FRIGORÍFICO 23  
A=8,55m<sup>2</sup>

RIGORÍFICO 24  
A=9,92m<sup>2</sup>

PLAN-16  
Escala 1:25

INFORMAÇÕES LEGAIS		
LEI PROJETO	LEI CONSTRUÇÃO	
ASSINATURA	ANÁLISE DE PROJETO	
CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ DO CURU - CEARA	Francisco Wallysson Magalhães Prefeitura Municipal de Quixadá Engenheiro Civil CREA 02/061741988-4	
PROJETO		
CONSTRUÇÃO		
OBSERVAÇÕES		
OBS. 01	CONFERIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL	
OBS. 02	EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO	
OBS. 03		
OBS. 04		
OBS. 05		
REVISÕES		
ROD	EMISSÃO INICIAL	25/05/22



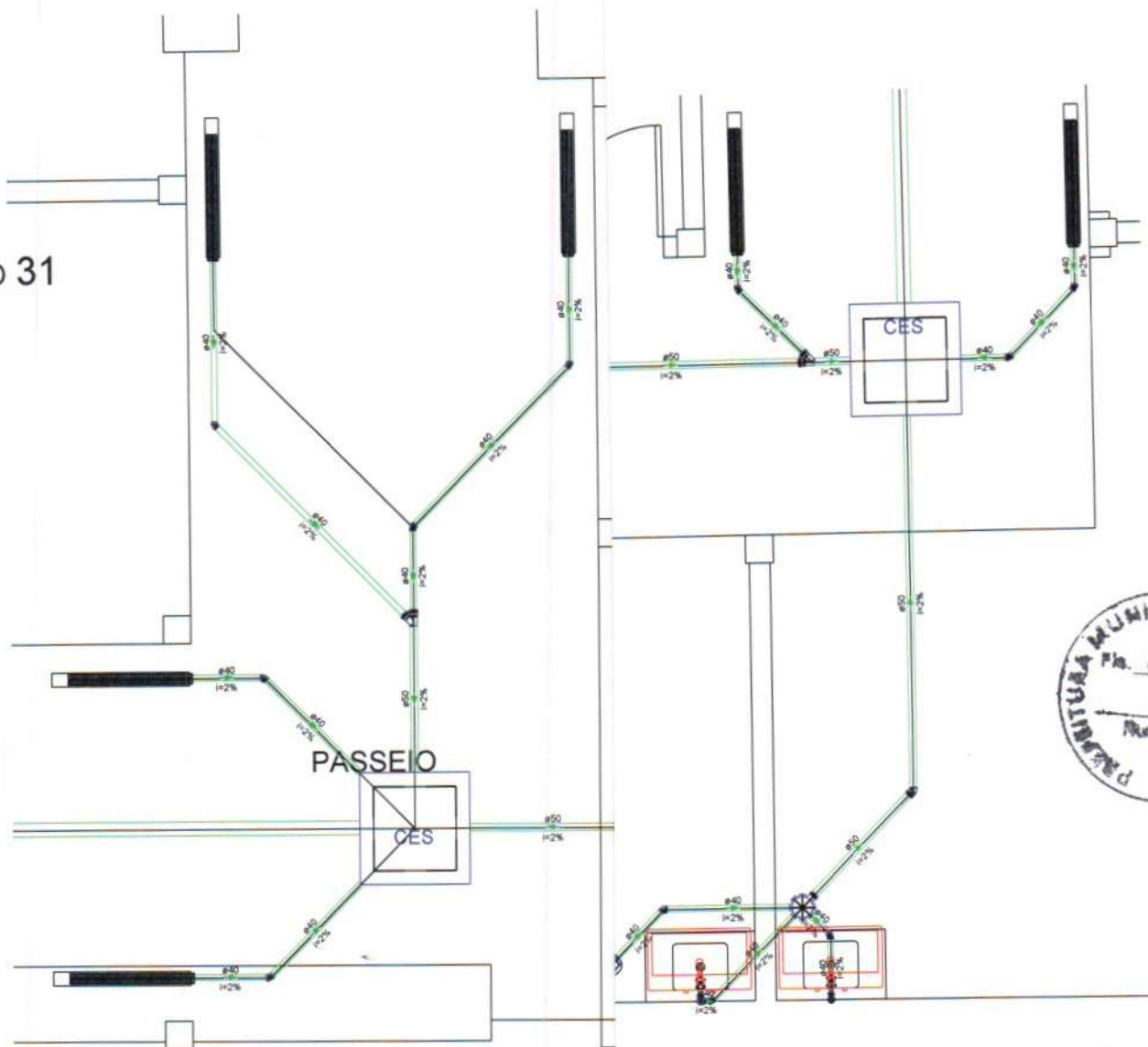
Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Tabelião Enéas  
nº 646 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (88) 3412.3854

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHO	WALLYSSON MAGALHÃES
DIRETOR	Rua Francisco Enéas de Lima, 1966-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	25/05/22
INFORMAÇÕES DA PRANCHETA			
ARQUIVO	MMQ-INST-SANIT-R00.DWG	DISCIPLINA	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 - DETALHES SANITÁRIOS 14, 16 e 9	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
		ASSUNTO	PROJETO INST. SANITÁRIAS
		FRANCHA	

06-07

01	PROJETO
02	PROJETO
03	PROJETO
04	PROJETO
05	PROJETO
06	PROJETO
07	PROJETO
08	PROJETO
09	PROJETO
10	PROJETO
11	PROJETO
12	PROJETO
13	PROJETO
14	PROJETO
15	PROJETO
16	PROJETO
17	PROJETO
18	PROJETO
19	PROJETO
20	PROJETO

RÍFICO 31



Detalhe SAN-19  
Escala 1:25

ifonada  
MINIO

INFORMAÇÕES LEGAIS	
LEIA PROJETO	LEIA CONTRUIÇÃO
ASSINATURA	ANÁLISE DE PROJETO
CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CEARA	Francisco Wallyson Magalhães
PROJETO:	Prefeitura Municipal de Quixadá
PROJETO:	Engenheiro Civil
CONTRUIÇÃO:	CREA-CE 061741988-4

OBSERVAÇÕES	
OBS. 01	CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

REVISÕES		
ROD	EMIÇÃO INICIAL	25/05/22

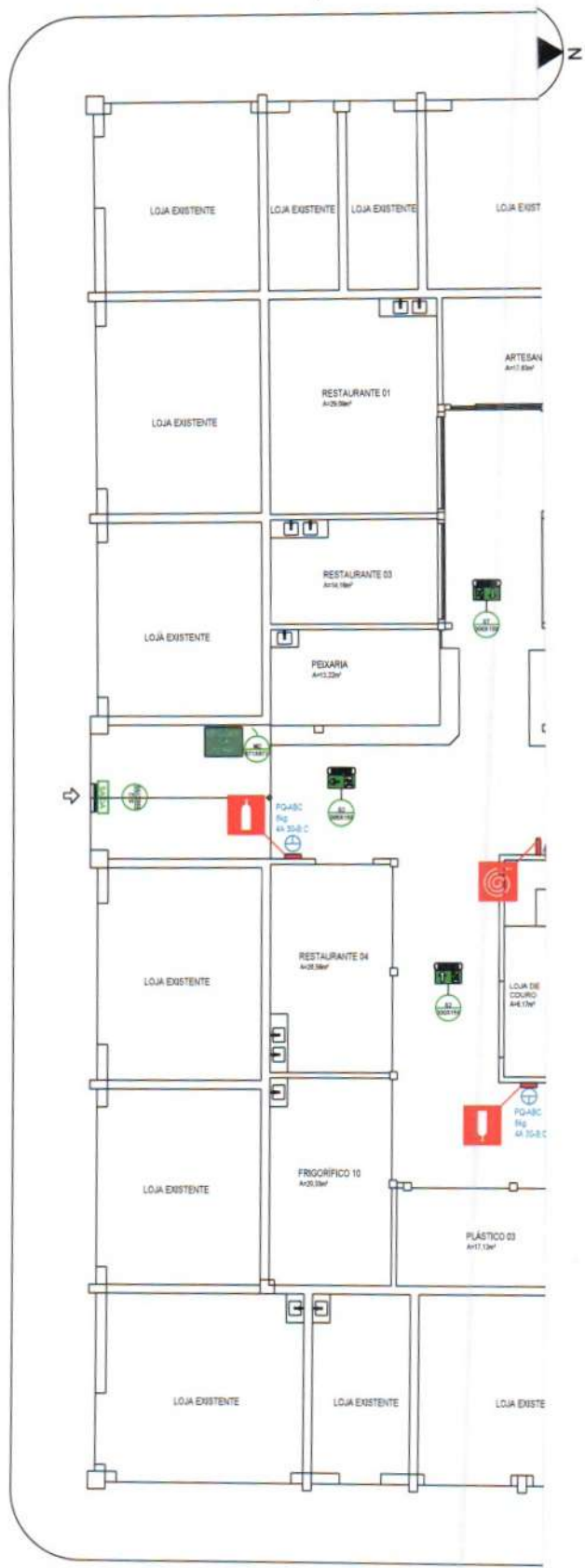


Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Taboão Elias  
nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (68) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHISTA	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Eneas de Almeida, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	25/05/22

INFORMAÇÕES DA PLANILHA			
ARQUIVO	MMO-INST-SANT-ROD.DWG	DESCRIÇÃO	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 - DETALHES SANITÁRIOS 17, 18 e 19	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
		ASSINADO	PROJETO INST. SANTARABAS
		PROJETA	

01	PROJETO COMPLEMENTAR
02	PROJETO EXECUTIVO
03	PROJETO INST. SANTARABAS



**TABELA 1 - Indicação de Sinalização de orientação e salvamento**

INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA OU DIREITA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA OU DIREITA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA NO INTERIOR DE ESCADAS	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIVADA ACIMA DA PORTA
INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES	AVISADOR SONORO	AÇIONADOR MANUAL DE ALARME
ABRIGO DE MANGUEIRA COM HIDRANTE NO SEU INTERIOR	INDICAÇÃO LOTAÇÃO MAX. ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO PÚBLICA		

**TABELA 2 - Sinalização de orientação e salvamento**

13		Indicação de saída de emergência com sinal luminoso	Indicação de saída de emergência com sinal luminoso
14		Indicação de saída de emergência com pictograma fotoluminescente	Indicação de saída de emergência com pictograma fotoluminescente
16		Indicação de localização de extintores	Indicação de localização de extintores
17		Indicação de localização de extintores	Indicação de localização de extintores

**TABELA 3 - Sinalização de Equipamentos**

20		Extintor	Indicação de localização de extintores
21		Chamador manual de alarme	Indicação de localização de alarmes
23		Chamador automático	Indicação de localização de alarmes
25		Chamador automático	Indicação de localização de alarmes
26		Chamador automático	Indicação de localização de alarmes



**LEGENDAS**

	LUMINÁRIA EM BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, INSTALADA NO TETO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 900lm. AUTONOMIA MÍNIMA DE 4h. CONFORME ESPECIFICAÇÃO.
	LUMINÁRIA EM BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, INSTALADA A 10cm ACIMA DA PORTA OU A 2,20m DO PISO ACABADO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 600lm. AUTONOMIA MÍNIMA DE 4h.
	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (PICTOGRAMA APRESENTADO EM PLANTA)
	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA CONFORME DETALHES DE PICTOGRAMAS APRESENTADOS

**INFORMAÇÕES LEGAIS**

CLIENTE	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ - CEARÁ
PROJETO	
PROJETO	
PROJETO	
PROJETO	
PROJETO	

**MAIOR DE PROJETO**

Francisco Wallysson Magalhães  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 061741988-4

**OBSERVAÇÕES**

OBS. 01 CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL  
 OBS. 02 EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO  
 OBS. 03  
 OBS. 04  
 OBS. 05

**REVISÕES**

RGD	EMISSÃO INICIAL	25/05/22

**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ**  
 Rua Tabelão Enéas  
 nº 649 - Centro CEP: 63.900-159  
 CNPJ: 23.444.748/0001-89  
 Telefone: (88) 3412.3864

**INFORMAÇÕES DO PROJETO**

PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	PROJETO	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1966-1904 - Centro, Quixadá - CE 63900-000	DATA	25/05/22

**INFORMAÇÕES DA PLANÇA**

ARQUIVO	MNO-PROT-CBI-RDD.DWG	DISCIPLINA	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 PLANTA BAIXA CBI - PAVIMENTO TERREO	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
	02 ESQUEMA VERTICAL DE INCÊNDIO	ASSINTE	PROJETO CBI
		PROJETO	

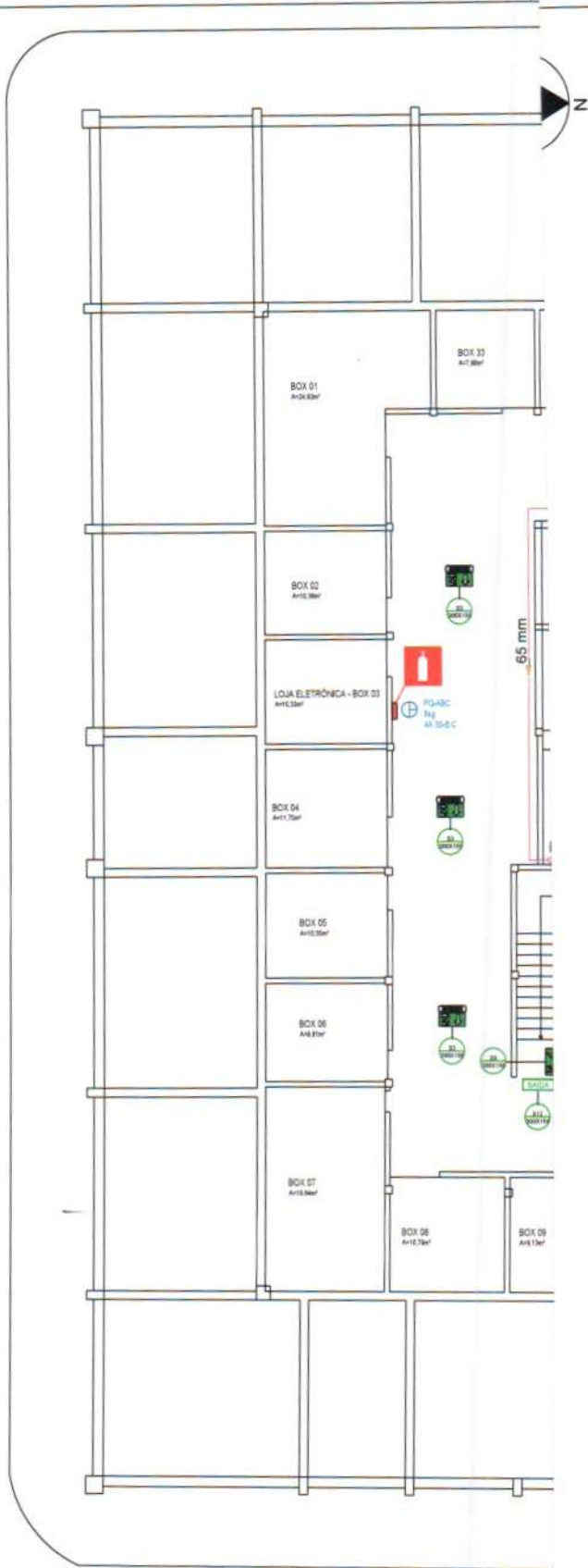


TABELA 1 - Integração de Sinalização de orientação e salvamento

INDIÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA OU DIREITA	INDIÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA OU DIREITA	INDIÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA NO INTERIOR DE ESCADAS	INDIÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FEIXADA ACIMA DA PORTA
INDIÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDIÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES	AVISADOR SONORO	AÇONADOR MANUAL DE ALARME
ABRIGO DE MANGUEIRA COM HIDRANTE NO SEU INTERIOR	INDIÇÃO LOTAÇÃO MÁX. ADMISSA NO RINCÃO DE REUNIÃO PÚBLICA		



TABELA 2 - Sinalização de orientação e salvamento

13		Indicação de saída de emergência para a direita	Indicação de saída de emergência para a esquerda
14		Indicação de saída de emergência para a esquerda	Indicação de saída de emergência para a direita
16		Indicação de saída de emergência para cima	Indicação de saída de emergência para baixo
17		Indicação de saída de emergência com pictograma	Indicação de saída de emergência com pictograma

TABELA 3 - Sinalização de Equipamentos

20		Indicação de localização de extintores	Indicação de localização de extintores
21		Indicação de localização de alarmes	Indicação de localização de alarmes
23		Indicação de localização de hidrantes	Indicação de localização de hidrantes
25		Indicação de localização de hidrantes	Indicação de localização de hidrantes
26		Indicação de localização de hidrantes	Indicação de localização de hidrantes

LEGENDAS

	LUMINÁRIA EM BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, INSTALADA NO TETO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 600lm, AUTONOMIA MÍNIMA DE 4h, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.
	LUMINÁRIA EM BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, INSTALADA A 10cm ACIMA DA PORTA OU A 2,30m DO PISO ACABADO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 600lm, AUTONOMIA MÍNIMA DE 4h.
	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (PICTOGRAMA APRESENTADO EM PLANTA)
	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA CONFORME DETALHES DE PICTOGRAMAS APRESENTADOS

INFORMAÇÕES LEGAIS

ELABORADO POR	LAZ. IDENTIFICAÇÃO
CLIENTE	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ - CE/MA
PROJETO	Francisco Wallysson Magalhães
PROJETO	Prefeitura Municipal de Quixadá
PROJETO	Engenheiro Civil
PROJETO	CREA/CE 061741988-4

OBSERVAÇÕES

OBS. 01	CONFERIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

REVISÕES

ROD	EMISSÃO INICIAL	DATA
		25/06/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Tabellão Enéas  
nº 549 - Centro CEP: 63.900-166  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (86) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO

PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHO	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	25/05/22

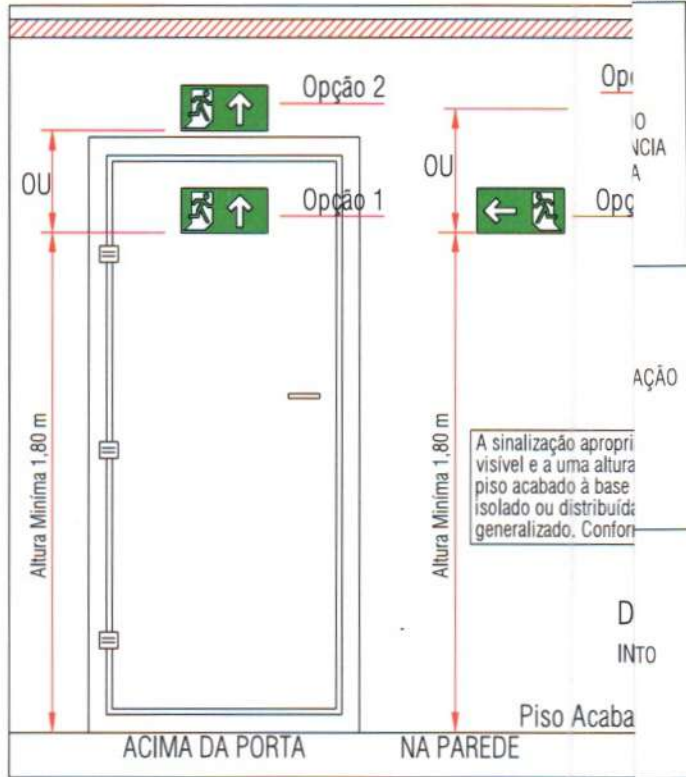
INFORMAÇÕES DA PRANCHA

ARQUIVO	MMO-PROT-CBI-ROD.DWG	DESCRIÇÃO	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 PLANTA BAIXA CBI - PAVIMENTO SUPERIOR	PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
	02 ESQUEMA VERTICAL DE INCÊNDIO	ASSINTO	PROJETO CBI



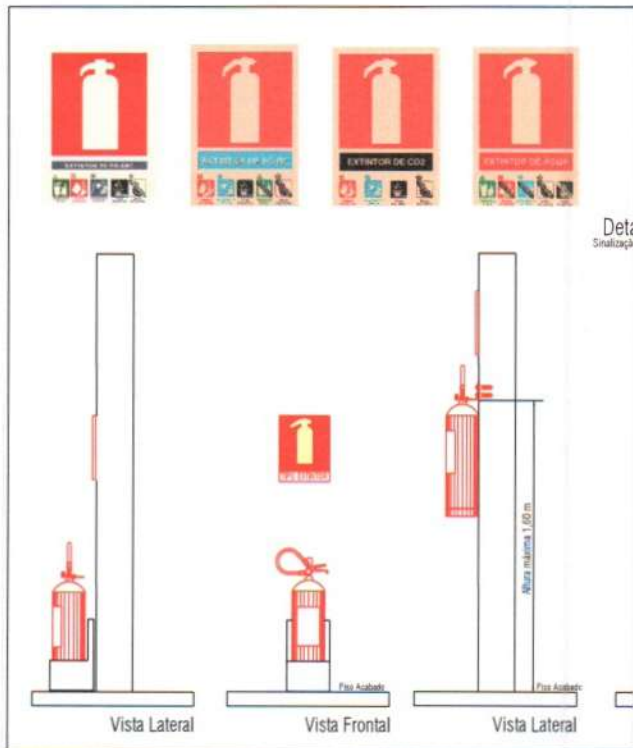


Indicação de Sinalização de orientação e salvamento

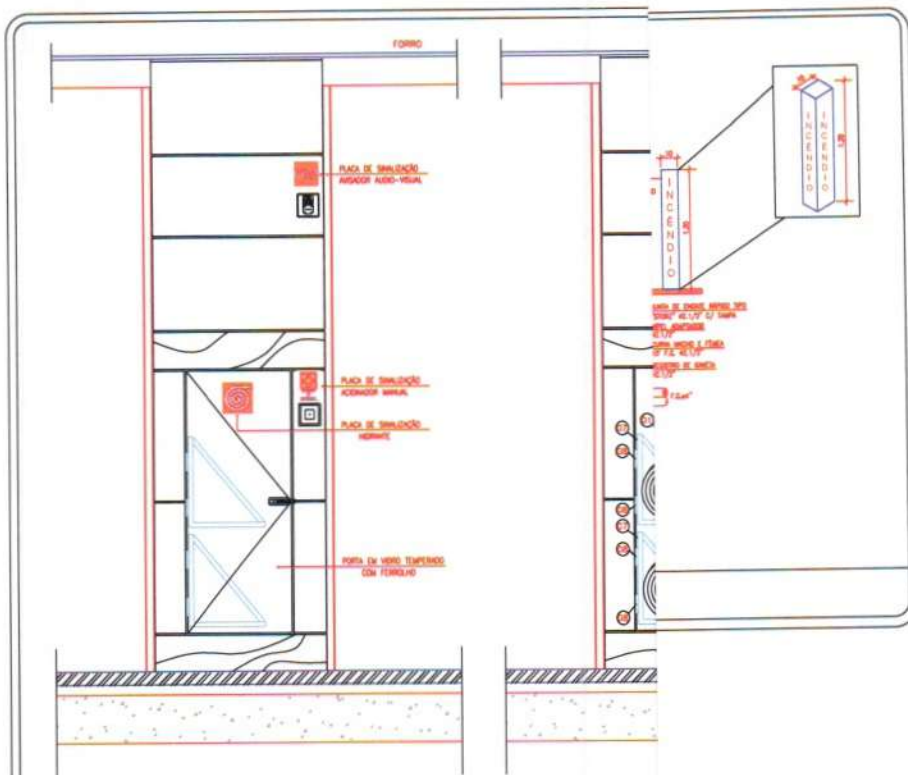


 S9 300X150 INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA NO INTERIOR DE ESCADAS	 S3 300X150 INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA
 S12 300X300 AVISADOR SONORO	 E2 200X300 ACIONADOR MANUAL DE ALARME

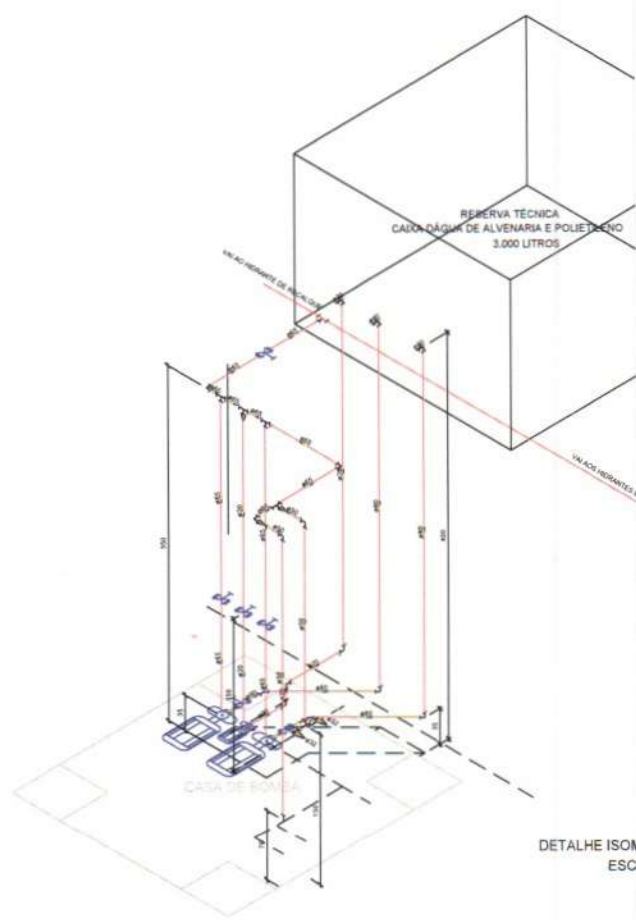
A sinalização apropriada deve ser visível e a uma altura mínima de 1,80 m do piso acabado à base isolado ou distribuído generalizado. Conforme NBR 13038.



INFORMAÇÕES GERAIS			
TÍTULO DO PROJETO: LOCAL DO PROJETO: MUNICÍPIO DE QUIXADÁ - CEARA ENDEREÇO: CONTATO:	VALOR DO PROJETO: Responsável Técnico: <i>Wallysson Magalhães</i> Prefeitura Municipal de Quixadá Engenheiro Civil CREA/CE: 061741988-4		
OBSERVAÇÕES			
OBS. 01	CONFERIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL		
OBS. 02	EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO		
OBS. 03			
OBS. 04			
OBS. 05			
REVISÕES			
R00	EMISSÃO FINAL 25/05/22		
 Prefeitura Municipal de Quixadá Rua Tabellão Eneias nº 640 - Centro CEP: 83.900-189 CNPJ: 29.444.748/0001-89 Telefone: (86) 3412.3864			
INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CUBRTO	PREFEITURA DE QUIXADÁ	SERVIDOR	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Eneias de Lima, 1966-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	25/05/22
INFORMAÇÕES DA FRANQUIA			
ARQUIVO	MMQ-PROT-CBL-R00.DWG	TIPO DE PROJETO	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 DETALHES DA SINALIZAÇÃO	ASSINADO	PROJETO EXECUTIVO
	02 DETALHE ILUMINAÇÃO	PROJETO	PROJETO CBI
	03 DETALHE EXTINTORES	FRANQUIA	



DETALHE TÍPICO – HIDRANTE INSTALADO ENTRE VITR  
SEM ESCALA



DETALHE ISOM  
ESC

INFORMAÇÕES LEGAIS		
<p>ISS PROJETO</p> <p>ISS CONTRUÇÃO</p>	<p>ANÁLISE DE PROJETO</p> <p> <i>Francisco Wallysson Paiva Magalhães</i>            Engenheiro Civil            CRP/CE: 061741998-4         </p>	
<p>ASSINATURA</p> <p>IDENTE: _____ MUNICÍPIO DE QUIXADÁ - CE/AR</p> <p>PROJETO: _____</p> <p>PROJETO: _____</p> <p>CONTRUÇÃO: _____</p>		
OBSERVAÇÕES		
<p>OBS. 01: CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL</p> <p>OBS. 02: EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO</p> <p>OBS. 03: _____</p> <p>OBS. 04: _____</p> <p>OBS. 05: _____</p>		
REVISÕES		
PROJ	EMISSÃO FINAL	25/05/22



Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Tabelaó Enéas  
nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (88) 3412.3864

INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	DESENHADO	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1896-1904 - Centro, Quixadá - CE 63900-000	DATA	25/05/22
INFORMAÇÕES DA FOLHA			
ARQUIVO	MMQ-PROT-CB-R00.DWG	TIPO DE PROJETO	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 - DETALHES HIDRANTES	ESTÁGIO	PROJETO EXECUTIVO
	02 - CASA DE BOMBAS	ASSINADO	PROJETO CB
	03 - QUADRO DE BOMBAS	REVISÃO	



VER DETALHES  
06 - 07

VER DETALHES  
03 - 04

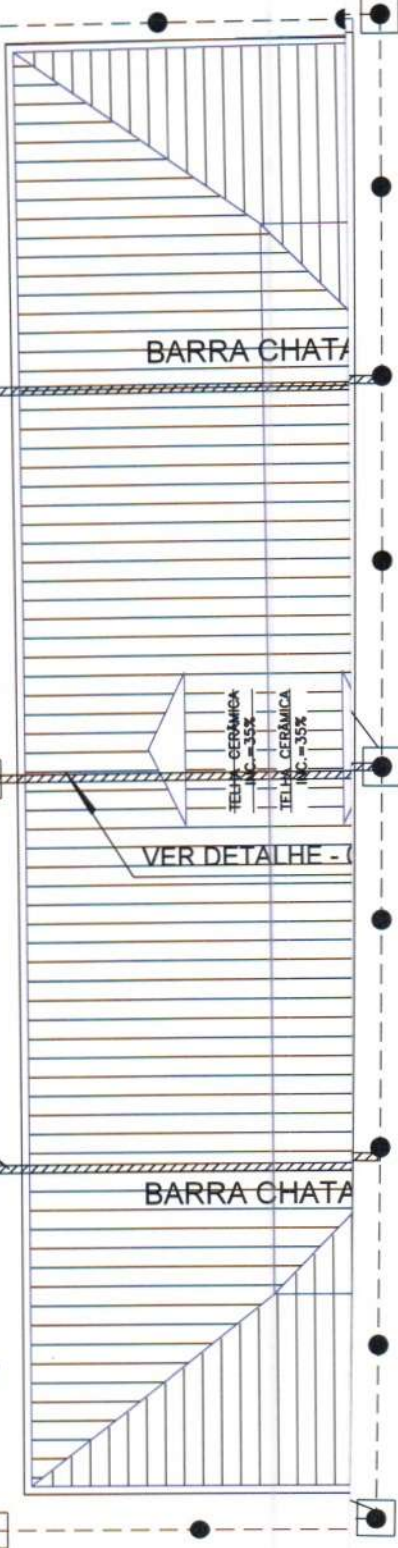
VER DETALHE - 02

VER DETALHES  
06 - 07

VER DETALHES  
03 - 04

VER DETALHE - 02

VER DETALHES  
06 - 07



**SIMBOLOGIA**

- CAPTOR FRANKLIN 24 PONTAS EM MASTRO DE FERRO GALVANIZADO H=3,00M. VER DETALHES.
- BARRA CHATA EM ALUMÍNIO. VER DETALHES.
- TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO: H= 250mm X 120° COM FIXAÇÃO HORIZONTAL COM OU SEM BANDERINHA. VER DETALHES.
- CONDUTOR HORIZONTAL EM AÇO COBREADO 30% 7 FIOS. SEÇÃO = # 50,00mm<sup>2</sup> NA PLATIBANDA OU TELHADO. VER DETALHES.
- FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE OU LATÃO. VER DETALHES.
- CONDUTOR INDICADOR DE DESCIDA DE AÇO COBREADO 30% 7 FIOS. SEÇÃO = #50,00mm<sup>2</sup>. VER DETALHES.
- CONDUTOR DE ATERRAMENTO DE COBRE NÚ SEÇÃO = # 50,00mm<sup>2</sup>. VER DETALHES.
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC OU FROPULENO 300mm X 400mm. VER DETALHES.
- HASTE COBREADA ALTA CAMADA 1400mm X 56° X 254 MICRONS PARA ATERRAMENTO. VER DETALHES.

**NOTAS**

- 1 - TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO COM CONEXÕES APROPRIADAS.
- 2 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE QUALQUER POSSÍVEL DESCARGA, COM CABO DE AÇO COBREADO #50,00mm<sup>2</sup>.
- 3 - OS MASTROS (DOS) CAPTORES TIPO FRANKLIN TERÃO UMA ALTURA DE 3 A 4 METROS (DEPENDENDO DO PROJETO). NO CASO DA INSTALAÇÃO DE ANTENAS OU OUTRAS ESTRUTURAS ACIMA DO VOLUME PROTEGIDO, DEVE-SE PROVIDENCIAR A INSTALAÇÃO DE MASTROS PRÓXIMOS A ESSAS ESTRUTURAS DE FORMA QUE ULTRAPASSEM SUA ALTURA EM 2 OU 3 METROS.
- 4 - DEVERÃO SER ADICIONADOS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, TERMINAIS AÉREOS INSTALADOS A CADA 6 METROS. ESSES TERMINAIS OBRIGARÃO A PROBABILIDADE DE A MALHA CAPTORA SER DANIFICADA NOS PONTOS DE IMPACTO DO RAIO.
- 5 - DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPensa COM CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DESCONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISITAS.
- 6 - TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESSE NO PONTO DE CRUZAMENTO.
- 7 - OS CONDUTORES DA COBERTURA (PLATIBANDA E TELHADO) E DAS DESCIDAS DEVEM SER O MAIS ESTICADOS POSSÍVEIS.
- 8 - EM LUGARS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".
- 9 - TODAS AS CONDIÇÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- 10 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL, E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DEBARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICÁCIA DO SPDA.
- 11 - DEVERÁ SER FEITA MEDIÇÃO DOS VALORES DE ATERRAMENTO APÓS A INSTALAÇÃO DO SPDA.
- 12 - APÓS A INSTALAÇÃO A RESISTÊNCIA DE TERRA NÃO DEVE SUPERAR 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO. ESTA MEDIÇÃO SERÁ FEITA COM A DESCONEXÃO ENTRE A CORDOALHA DE ATERRAMENTO E A DESCIDA, PELA CAIXA DE INSPEÇÃO.
- 13 - NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.
- 14 - ESTA INSTALAÇÃO DEVE SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL HABILITADO.
- 15 - A MODIFICAÇÃO DESSE PROJETO SÓ PODERÁ SER FEITA MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL, PELA ELABORAÇÃO DO MESMO CONFORME LEGISLAÇÃO FEDERAL DO SISTEMA CONFEABREA.
- 16 - A TELHA METÁLICA DEVERÁ SER CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA ALUMÍNIO ONDULADA 0,7mm.

**DECLARAÇÕES LEGAIS**

ELAB. PROJETO	ELAB. CONTRATO
ANÁLISE DE PROJETO	ANÁLISE DE PROJETO
CLIENTE	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ - CEARÁ
PROJETO	Francisco Wallysson Magalhães
PROJETO	Prefeitura Municipal de Quixadá
PROJETO	Engenheiro Civil
PROJETO	CRÉDITO Nº 061741988-4

**OBSERVAÇÕES**

OBS. 01	CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL
OBS. 02	EM CASO DE DÚVIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO
OBS. 03	
OBS. 04	
OBS. 05	

**REVISÕES**

R00	EMISSÃO INICIAL	25/05/22



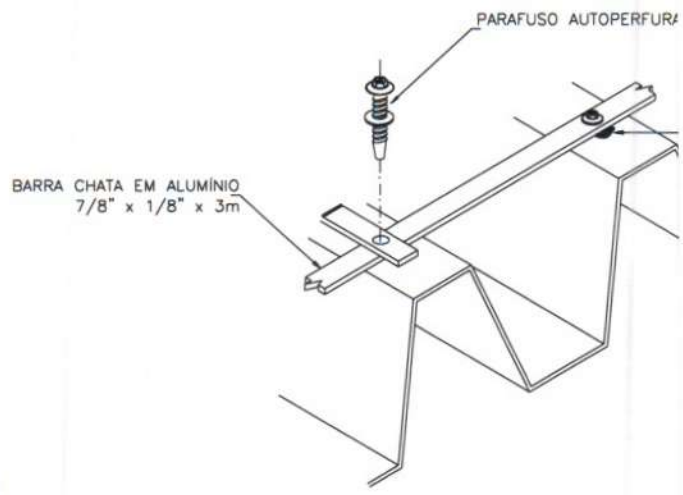
Prefeitura Municipal de Quixadá  
Rua Tabello Enéas  
nº 649 - Centro CEP: 63.900-169  
CNPJ: 23.444.748/0001-89  
Telefone: (88) 3412.3864

**INFORMAÇÕES DO PROJETO**

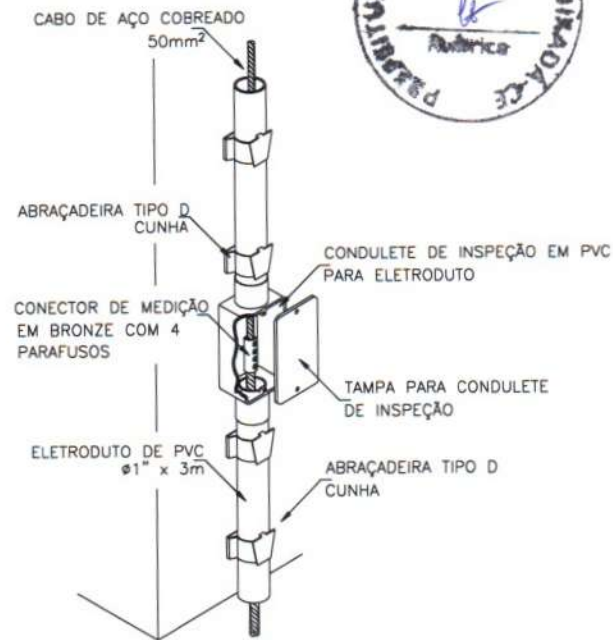
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
TÍTULO	PREFEITURA DE QUIXADÁ	PROJETO	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1966-1904 - Centro, Quixadá - CE. 63900-000	DATA	25/05/22

**INFORMAÇÕES DA PLANILHA**

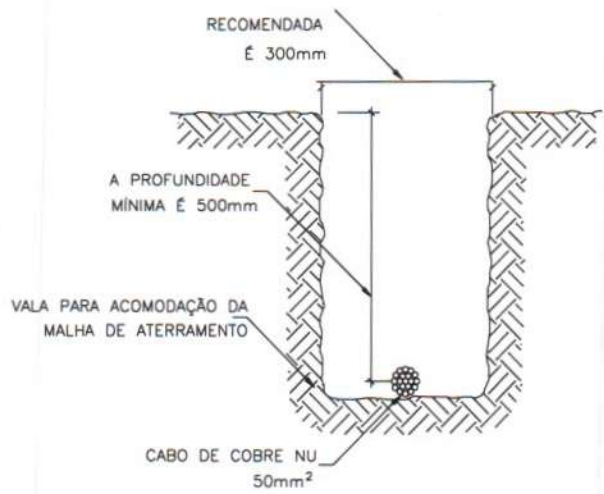
SIGLA	MMQ-PROT-CB-R00.DWG	DESCRIÇÃO	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 PLANTA BARRA SPDA	TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO
		ASSINANTE	PROJETO CB
		PLANILHA	



DETALHE DE FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO EM TELHA METÁLICA  
DETALHE 01  
SEM — ESCALA



CONEXÃO DA DESCIDA EM CABO DE COBRE COM O ATERRAMENTO  
DETALHE 04  
SEM — ESCALA



DETALHE DA VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO  
DETALHE 05  
SEM — ESCALA

INFORMAÇÕES GERAIS			
TÍTULO DO PROJETO		LÍNEA CONTINUA	
AUTORIZAÇÃO		ANÁLISE DE PROJETO	
CLIENTE	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ - CEARÁ	 Prefeitura Municipal de Quixadá Engenharia Civil CRP 06/01 061741988-4	
PROJETO			
PROJETO			
CONTRATANTE			
OBSERVAÇÕES			
OBS. 01	CONFERRIR E ADAPTAR MEDIDAS NO LOCAL		
OBS. 02	EM CASO DE DUVIDAS O PROJETISTA DEVERA SER CONSULTADO		
OBS. 03			
OBS. 04			
OBS. 05			
REVISÕES			
ROD	EMISSÃO INICIAL	25/05/22	
 <b>PREFEITURA DE QUIXADÁ</b>		Prefeitura Municipal de Quixadá Rua Taboão Enéas nº 649 - Centro CEP: 63.900-169 CNPJ: 23.444.748/0001-89 Telefone: (88) 3412.3884	
INFORMAÇÕES DO PROJETO			
PROJETO	REFORMA DE MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ	RESPONSÁVEL	WALLYSSON MAGALHÃES
CLIENTE	PREFEITURA DE QUIXADÁ	PROJETO	WALLYSSON MAGALHÃES
ENDEREÇO	Rua Francisco Enéas de Lima, 1866-1904 - Centro, Quixadá - CE, 63900-000	DATA	25/05/22
INFORMAÇÕES DA PRANCHA			
ARQUIVO	MMQ-PROT-CBI-ROD.DWG	DISCIPLINA	PROJETO COMPLEMENTAR
CONTÉUDO	01 - DETALHES E ACESSÓRIOS SPDA	ESCALA	PROJETO EXECUTIVO
		ASSINTE	PROJETO CBI
		PRANCHA	
			<b>06-06</b>

1	PROJETO COMPLEMENTAR
2	PROJETO EXECUTIVO
3	PROJETO CBI
4	PROJETO DE APROVAÇÃO
5	PROJETO DE LICITAÇÃO
6	PROJETO DE ORÇAMENTO
7	PROJETO DE PLANO DE MANUTENÇÃO
8	PROJETO DE PLANO DE SEGURANÇA
9	PROJETO DE PLANO DE SUSTENTABILIDADE
10	PROJETO DE PLANO DE TRÁFICO
11	PROJETO DE PLANO DE VENTILACÃO
12	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO
13	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE USO DO SOLO
14	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
15	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO CULTURAL
16	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO HISTÓRICO
17	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO TURÍSTICO
18	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO URBANO
19	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL
20	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS
21	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO
22	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE ÁRVORES
23	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE ARBUSTOS
24	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE HERBÁCEAS
25	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE FLORES
26	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE FRUTÍFERAS
27	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE PALMEIRAS
28	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE CACTOS
29	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE SUCCULANTAS
30	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE ORquíDEAS
31	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE BROMÉLIAS
32	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE FERREAS
33	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE LEGUMINOSAS
34	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE RUBRACOL
35	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE ROSÁCEAS
36	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE UMBELIFERAS
37	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE ASTERACÉAS
38	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE COMPOSITAS
39	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE LABIADES
40	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE MALVÁCEAS
41	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE EUPHORBACÉAS
42	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE UROSAUTICÁCEAS
43	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE ANACARDIÁCEAS
44	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE BURSERÁCEAS
45	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE MORACEAS
46	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE LOGANIÁCEAS
47	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE LOGANIÁCEAS
48	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE LOGANIÁCEAS
49	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE LOGANIÁCEAS
50	PROJETO DE PLANO DE ZONAMENTO DE PROTEÇÃO PATRIMÔNIO VISUAL DE PÁRQUEIS DE PLANTIO DE LOGANIÁCEAS



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20220986933**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**



INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**FRANCISCO WALLYSSON PAIVA MAGALHÃES**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

BNP: 0617419884  
 Registro: 334547CE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICÍPIO DE QUIXADÁ**  
**RUA TABELIÃO ENÉAS**  
 Complemento:  
 Cidade: **QUIXADÁ**

Bairro: **CENTRO**  
 UF: **CE**

CPF/CNPJ: **23.444.748/0001-89**  
 Nº: **649**  
 CEP: **63900169**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:  
 Valor: **R\$ 8.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direto Público**  
 Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA FRANCISCO ENEAS DE LIMA**  
 Complemento:  
 Cidade: **QUIXADÁ**  
 Data de Início: **02/05/2022**  
 Finalidade: **Comercial**  
 Proprietário: **MUNICÍPIO DE QUIXADÁ**

Bairro: **CENTRO**  
 UF: **CE**  
 Nº: **1866**  
 CEP: **63900000**  
 Previsão de término: **31/12/2024**  
 Coordenadas Geográficas: **-4.969756, -39.017036**

Código: **Não Especificado**  
 CPF/CNPJ: **23.444.748/0001-89**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
<b>14 - Elaboração</b>		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1984,08	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1984,08	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1984,08	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1984,08	m²
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1984,08	m²
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1984,08	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1984,08	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1984,08	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1984,08	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1984,08	m²
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1984,08	m²
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1984,08	m²
<b>18 - Fiscalização</b>		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1984,08	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1984,08	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1984,08	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1984,08	m²

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CZCA3  
 Impresso em: 20/06/2022 às 23:37:23 por: , ip: 177.181.184.228





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20220986933

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 1984,08 m<sup>2</sup>  
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 1984,08 m<sup>2</sup>

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS REFERENTE A REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE QUIXADÁ ELIEZER MAGALHÃES COM ÁREA TOTAL EDIFICADA DE 1984,08m<sup>2</sup>

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

Francisco Wallysson Paiva Magalhães  
Prefeitura Municipal de Quixadá  
Engenheiro Civil

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Quixadá 15 de junho de 2022

CREA-CE: 061741988-4  
FRANCISCO WALLYSSON PAIVA MAGALHÃES - CPF: 041.219.063-06

Local

data

MUNICÍPIO DE QUIXADA - CNPJ: 23.444.748/0001-89

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 20/05/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8215402026

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CZCA3  
Impresso em: 20/06/2022 às 23:37:24 por: ip: 177.181.184.228





(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)  
**ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA**

Local e data

À  
Prefeitura Municipal de Quixadá/CE  
Comissão Permanente de Licitação



**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº \_\_\_\_\_-SEDUSMAP**  
Objeto \_\_\_\_\_

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº \_\_\_\_\_-SEDUMASP**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR PROJETO DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES, CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ**, pelo preço global por lote de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



ANEXO III



CONTRATO Nº \_\_\_\_\_

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS, COM A EMPRESA \_\_\_\_\_, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:**

O MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na \_\_\_\_\_, S/N – Bairro \_\_\_\_\_, Quixadá/CE - CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_/0001-\_\_\_\_\_, através da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, representada por sua Ordenador de Despesas, Sr(a). \_\_\_\_\_, infra firmada, doravante denominada de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, \_\_\_\_\_ com endereço à \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_\_, Estado do \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, representada por \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.08.31.01 -SEDUMASP, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

**CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

1.1- Fundamenta-se este contrato na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.08.31.01 - SEDUMASP, na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

**CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

2.1- O presente contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR PROJETO DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES, CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ.**

**CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO**

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

3.2- O Contrato resultante da presente Licitação terá um prazo de vigência de \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias, contados a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei Federal nº 8666/93, e suas alterações posteriores.





#### **CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

4.1- A fatura relativa aos serviços efetivamente prestados deverá ser apresentada à Secretaria De Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

4.2. A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

4.3- As medições deverão ser elaboradas pela contratada, de comum acordo com a fiscalização e entregues na Prefeitura Municipal, até o antepenúltimo dia útil do mês. Para isso, devem ser considerados os serviços executados somente até o terceiro dia anterior a esta data da entrega. As medições não entregues até esta data serão cadastradas com de valor ZERO e o valor constante no cronograma financeiro, referente a esse período, será automaticamente transferido para o período posterior.

4.4- O pagamento dos serviços será efetuado até o 30º (trigésimo) dia seguinte ao dia da apresentação da fatura.

4.5 - Fica condicionado ao pagamento da 1ª medição a apresentação por parte da CONTRATADA dos documentos que seguem:

a) Registro junto CREA, ART - "Anotação de Responsabilidade Técnica" de execução do objeto contratual, conforme lei, perante a Prefeitura Municipal, sob pena de retardar o processo de pagamento;

b) Matrícula CEI (Cadastro Específico do INSS) da Previdência Social, referente ao objeto contratual, com a identificação da obra perante o INSS, conforme **IN do INSS 069/2002**, sob pena de retardar o processo de pagamento;

4.6. A Contratada por ocasião dos pagamentos ficará obrigada a apresentar todas as condições de habilitação no que tange a regularidade fiscal exigidas na Lei de Licitações, conjuntamente a Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social (GFIP), referente a inscrição CEI do objeto contratual, conforme **IN do INSS 069/2002**, sob pena de retardar o processo de pagamento.

4.7- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO**

5.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.



#### **CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS**

6.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta, dos recursos oriundos da dotação Orçamentária nº 0701.04.122.0402.1003 – Construção, Reforma e Ampliação de prédios públicos; Elemento de Despesas: 4.4.90.51.00 – Outras obras e instalações, Fonte de Recursos: 1701000000 – Outros Convênios do Estado.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

7.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS**

8.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco)** dias consecutivos, e concluídos no prazo de \_\_\_ (\_\_\_\_) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

8.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos da Prefeitura Municipal de Quixadá/CE.

8.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos da Prefeitura Municipal de Quixadá/CE, não serão considerados como inadimplemento contratual.

#### **CLÁUSULA NONA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

9.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.



#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

11.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

11.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Quixadá/CE, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

11.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam



sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de QUIXADÁ/CE por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Quixadá/CE;

11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

11.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

11.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projeto e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Quixadá/CE, sob pena de retardar o processo de pagamento;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:



a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos de Quixadá/CE-CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusula será descontado "ex-offício" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos de Quixadá/CE-CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS**

13.1- A rescisão contratual poderá ser:

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei Federal nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei Federal nº 8666/93 e suas alterações.



14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Quixadá/CE. OBS: somente serão consideradas se apresentadas, na forma original, ou seja, não será considerada se enviada por e-mail.

14.3- Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal de Quixadá/CE e encaminhados à Comissão de Licitação.

#### **CLAÚSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO**

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de Quixadá/CE, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

15.2 - E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

QUIXADÁ/CE-CE, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

-----  
Ordenador de Despesas da -----  
CONTRATANTE

-----  
Representante  
Empresa  
CONTRATADA

#### **TESTEMUNHAS:**

01. \_\_\_\_\_

Nome:

CPF/MF:

02. \_\_\_\_\_

Nome:

CPF/MF:



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**

ANEXO - IV  
DECLARAÇÃO



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº \_\_\_\_\_-SEDUMASP

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR PROJETO DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE QUIXADÁ - ELIEZER MAGALHÃES, CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ.**

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.