



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NO SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	DATA : 23/05/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DA REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NA SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO BORGES, ZONA RURAL	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>47,44%</b>	<b>18,32%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,41%</b>	<b>7,92%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,89%</b>	<b>7,07%</b>

**A + B + C + D = 112,54% 70,11%**

Eng. Arthur de Oliveira Alves  
CREA-CE 346782  
RNP 0619103442  
*Arthur*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NO SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	<b>DATA :</b> 23/05/2024	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO DA REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NA SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BORGES, ZONA RURAL	ORSE	2024/03
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			112,54% 70,11%
			84,44% 47,48%
			- -
			85,06% 47,67%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

Eng. Arthur de Oliveira Alves  
 CREA-CE 346782  
 RNP 0619103442



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NO SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	DATA : 23/05/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DA REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NA SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO BORGES, ZONA RURAL	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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>

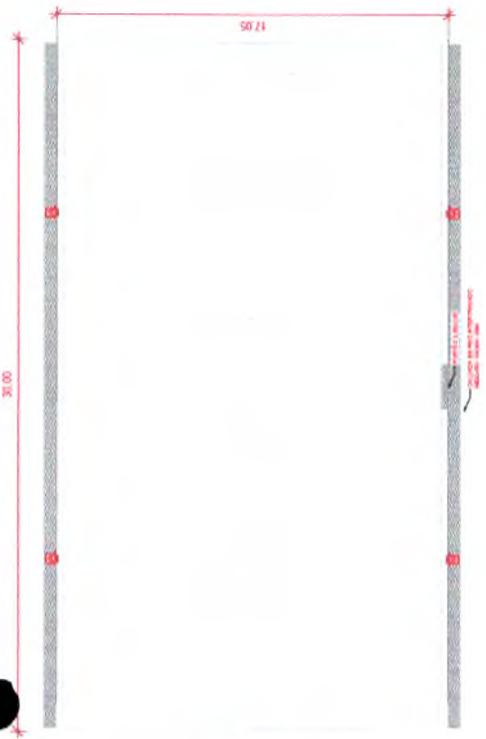
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

Eng. Arthur de Oliveira Alves  
CREA-CE 346782  
RNP 0619103447

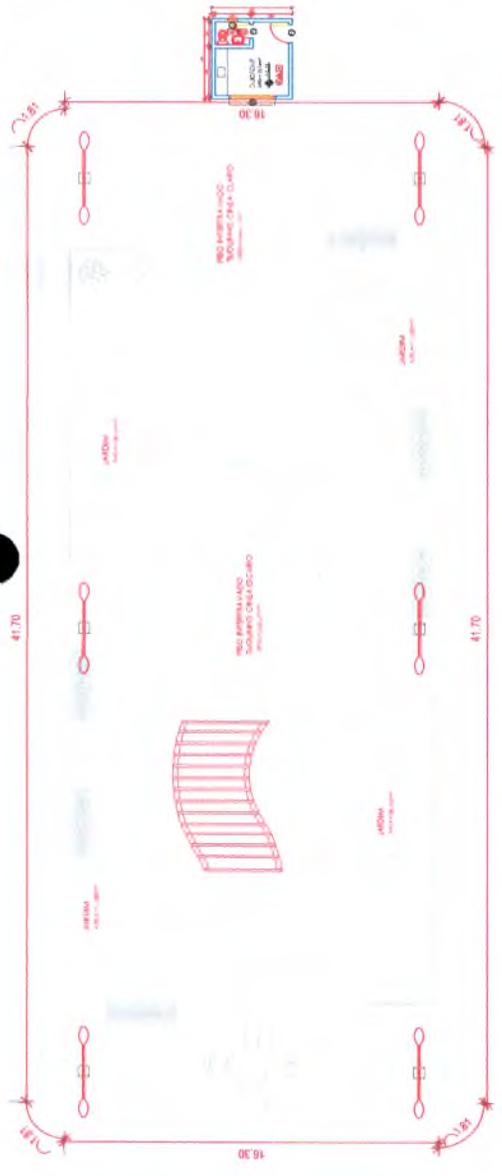


QUADRO DE ESQUADRIAS	
Q1	JANELAS
Q2	PORTAS

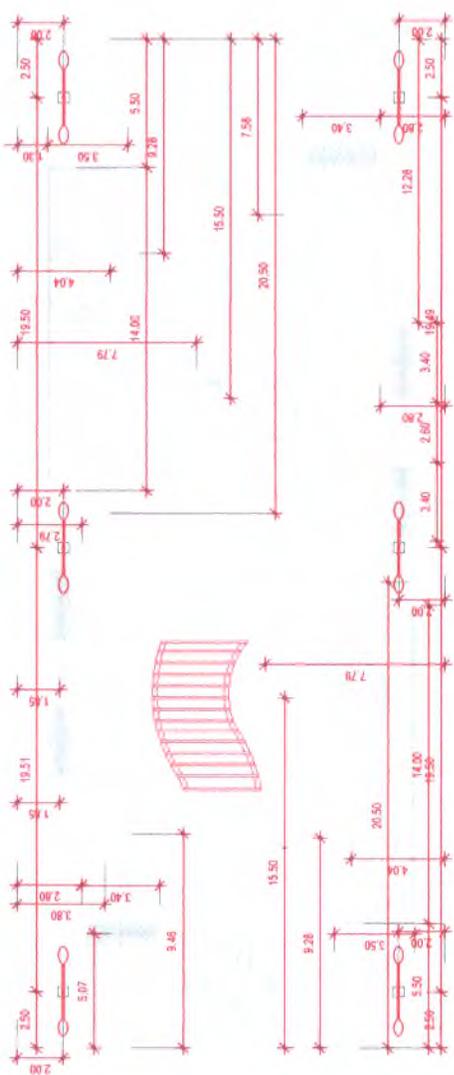
LEGENDA	
[Symbol]	POSTE METALICO DEGRULHA 1x4,50 COM DUAS PÉLAS E LUZAR JANELA EILADO
[Symbol]	POSTE DE ALUMINIO COM LUZAR JANELA TIPO GUBBO
[Symbol]	PALETA COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 5,00m
[Symbol]	ARIZONE ORNAMENTAL TIPO 19E
[Symbol]	URUBA SOL
[Symbol]	BANCO EM TUBULOS DE ALUMINIO E BENTONITA 18x18x18 - 1,50m

REVESTIMENTOS	
R1	Piso cerâmico
R2	Paredes
R3	Forro gesso, cor e perfil
R4	Revestimento das janelas
R5	Laje com pintura látex branca

Eng. Arthur de Oliveira Alves  
 CREA-CE 346782  
 RNP 0619103442



01 - PLANTA BAIXA  
 Esc.: 1/225



02 - LOCAÇÃO  
 Esc.: 1/225

REFORMA DE UMA QUADRA E UMA PRAÇA  
 NO SÍTIO BORGES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES  
 CREA/CE 346782

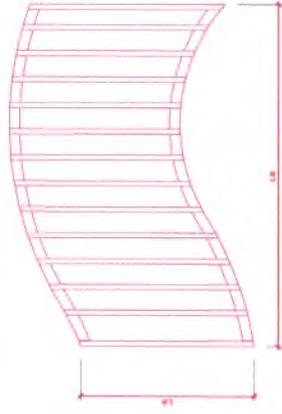
ASSUNTO:  
 PLANTAS E LEGENDAS  
 LOCALIZAÇÃO:  
 SÍTIO BORGES

DATA:  
 JUN/2024  
 BAIRRO:  
 ZONA RURAL

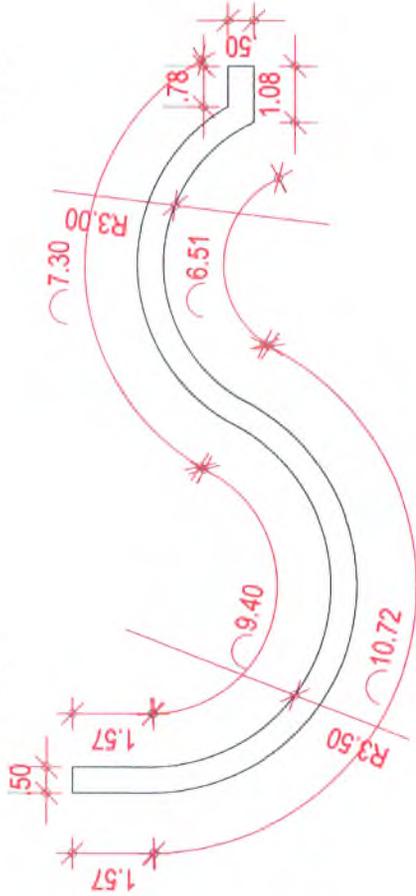


PRACA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA  
 Nº 404 - CENTRO - JAGUARUANA, CE  
 CEP: 62823-000, FONE: (86) 3418.1288

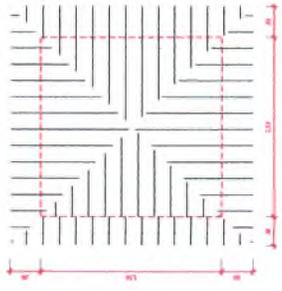
ESCALA:  
 INDICADA  
 Nº DESENHO:  
 ARQ-01/02



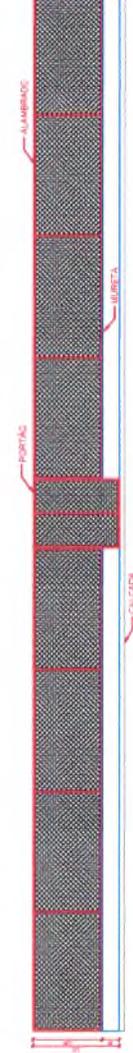
02 - DET PERGOLADO  
Esc.: 1/100



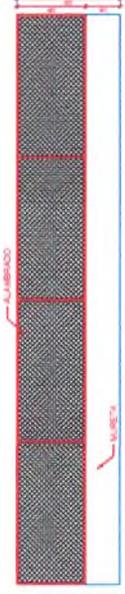
01 - DET BANCOS  
Esc.: 1/100



03 - COBERTURA QUIOSQUE  
Esc.: 1/100



04 - DET ALAMBRADO  
Esc.: 1/100



Eng. Arthur de Oliveira Alves  
CREA-CE 346782  
RNP 0619103442



REFORMA DE UMA QUADRA E UMA PRAÇA  
NO SÍTIO BORGES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES  
CREA/CE 346782

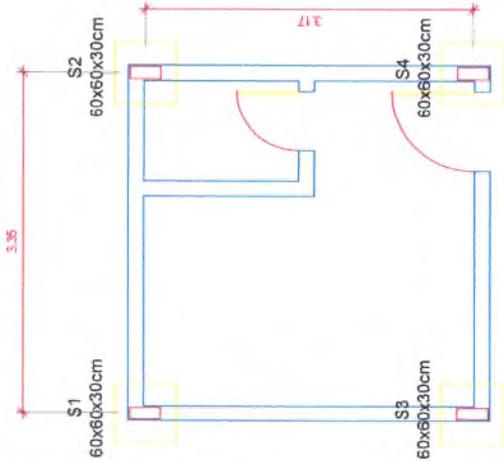
ASSUNTO:  
DET ARQUITETÓNICOS  
LOCALIZAÇÃO:  
SÍTIO BORGES

DATA:  
JUN/2024  
BAIRRO:  
ZONA RURAL

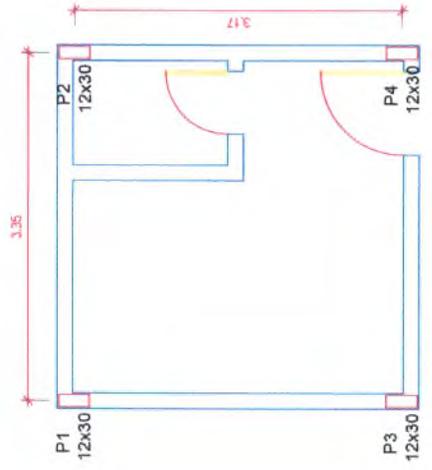


PRACA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA  
Nº 404 - CENTRO - JAGUARUANA, CE  
CEP: 82823-000, FONE: (85) 3418.1288

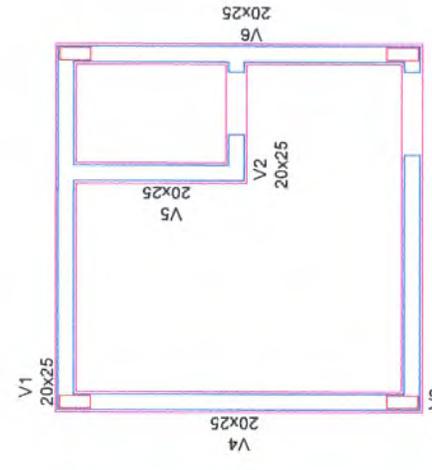
ESCALA:  
INDICADA  
Nº DESENHO:  
ARQ-02/02



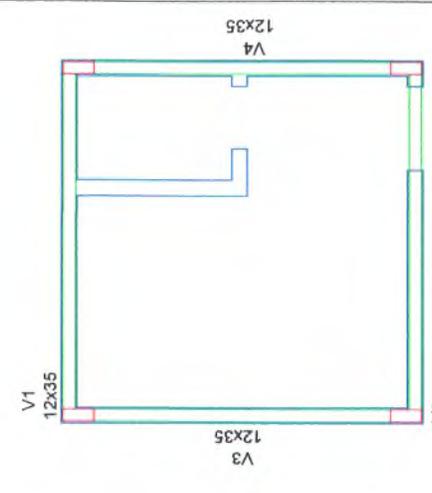
01 - FORMAS FUNDAÇÃO  
Esc.: 1/50



02 - FORMAS PILARES  
Esc.: 1/50



03 - FORMAS BALDRAME  
Esc.: 1/50



04 - FORMAS VIGAS  
Esc.: 1/50

SAPATAS S1-S72



X-X: S1105 e75  
Y-Y: S1205 e75

RESUMO ESTRUTURAL SAPATAS				
ARM. COMP. (m)	KG/M	PESO (kg)	VOL. CONC. (m³)	ÁREA FUND. (m²)
30	0,395	11,85	0,43	25,92

DETALHE BANCO EM CONCRETO  
ESC.: 1/50



RESUMO ESTRUTURAL ARMADURAS DOS BANCOS				
ARM. COMP. (m)	KG/M	PESO (kg)	VOL. CONC. (m³)	FORMAS (m²)
797,52	0,154	122,82	20,11	74,53
596,28	0,395	234,86		

VISTA A  
PILAR 12x30cm



+3,00 COBERTURA  
-0,25 TERREO  
-1,00 FUNDAÇÃO

DETALHE VIGAS BALDRAME  
ESC.: 1/50



DETALHE VIGAS E CINTAS SUPERIORES  
ESC.: 1/50



RESUMO ESTRUTURAL PILARES				
ARM. COMP. (m)	KG/M	PESO (kg)	VOL. CONC. (m³)	FORMAS (m²)
14,80	0,154	2,28	0,53	7,20
50mm	69,60	0,617	42,94	

RESUMO ESTRUTURAL VIGAS BALDRAME				
ARM. COMP. (m)	KG/M	PESO (kg)	VOL. CONC. (m³)	FORMAS (m²)
67,20	0,154	10,35	11,75	8,40
50mm	67,20	0,395	26,54	

RESUMO ESTRUTURAL VIGAS SUPERIORES				
ARM. COMP. (m)	KG/M	PESO (kg)	VOL. CONC. (m³)	FORMAS (m²)
72,16	0,154	11,11	2,35	11,48
50mm	56,00	0,617	34,55	

REFORMA DE UMA QUADRA E UMA PRAÇA NO SÍTIO BORGES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES  
CREA/CE 346782

ASSUNTO:  
DET ESTRUTURAS  
LOCALIZAÇÃO:  
SÍTIO BORGES

DATA:  
JUN/2024  
BAIRRO:  
ZONA RURAL



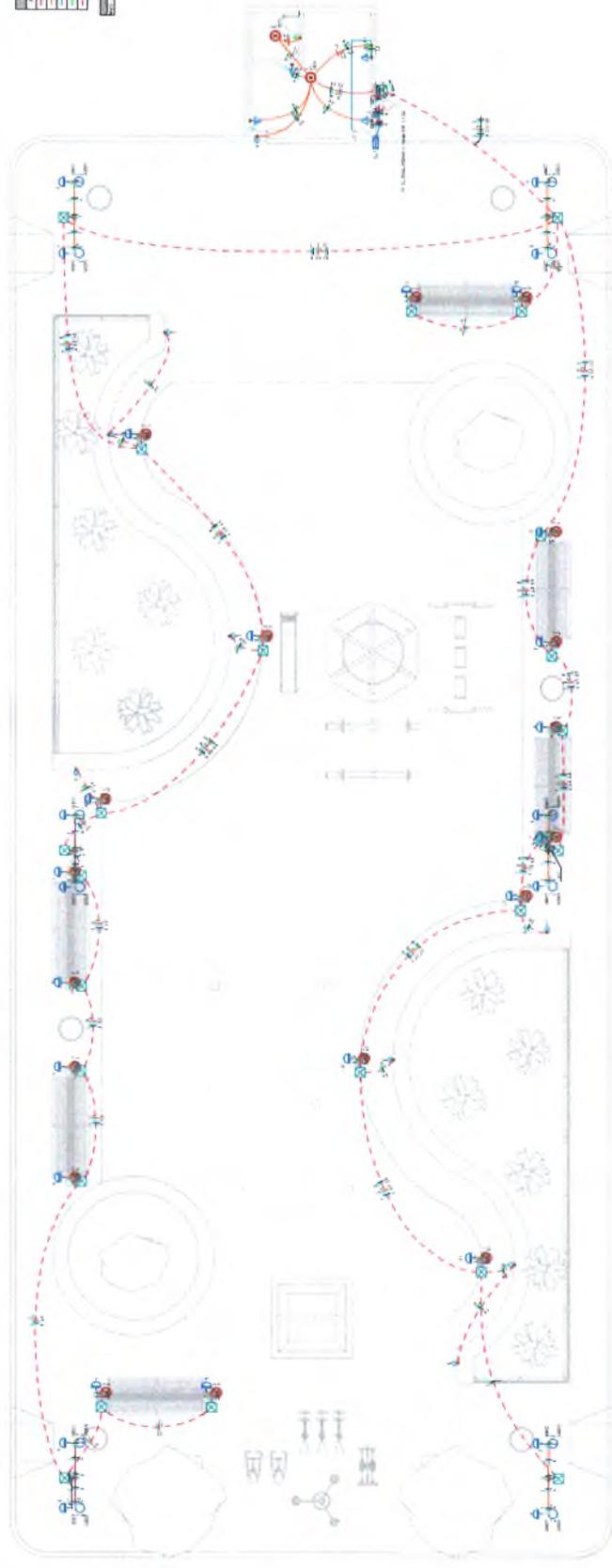
ESCALA:  
INDICADA  
PRÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA Nº 404 - CENTRO - JAGUARUANA, CE  
Nº DESENHO:  
EST-07/01  
CEP: 62823-000, FONE: (89) 3418.1288

Eng. Arthur de Oliveira Alves  
CREA-CE 346782  
RND0619103113

163

1	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
2	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
3	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
4	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
5	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
6	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
7	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
8	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
9	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
10	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

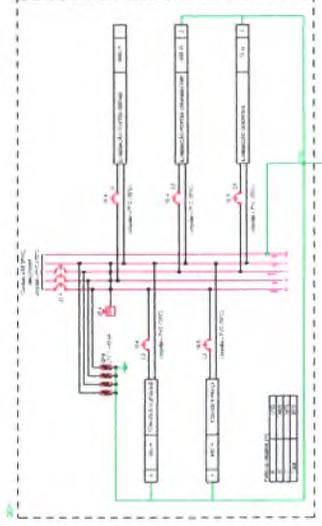
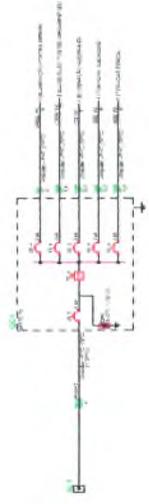
1	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
2	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
3	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
4	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
5	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
6	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
7	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
8	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
9	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
10	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA



- 01 - PLANTA INST. ELÉTRICAS  
Esc. 1/300

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	... ..	...	...	...	...
2	... ..	...	...	...	...
3	... ..	...	...	...	...
4	... ..	...	...	...	...
5	... ..	...	...	...	...
6	... ..	...	...	...	...
7	... ..	...	...	...	...
8	... ..	...	...	...	...
9	... ..	...	...	...	...
10	... ..	...	...	...	...

1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...



Eng. Arthur de Oliveira Alves  
CREA-CE 346782  
RNP 0619103442



REFORMA DE UMA QUADRA E UMA PRAÇA  
NO SÍTIO BORGES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES  
CREACE 346782

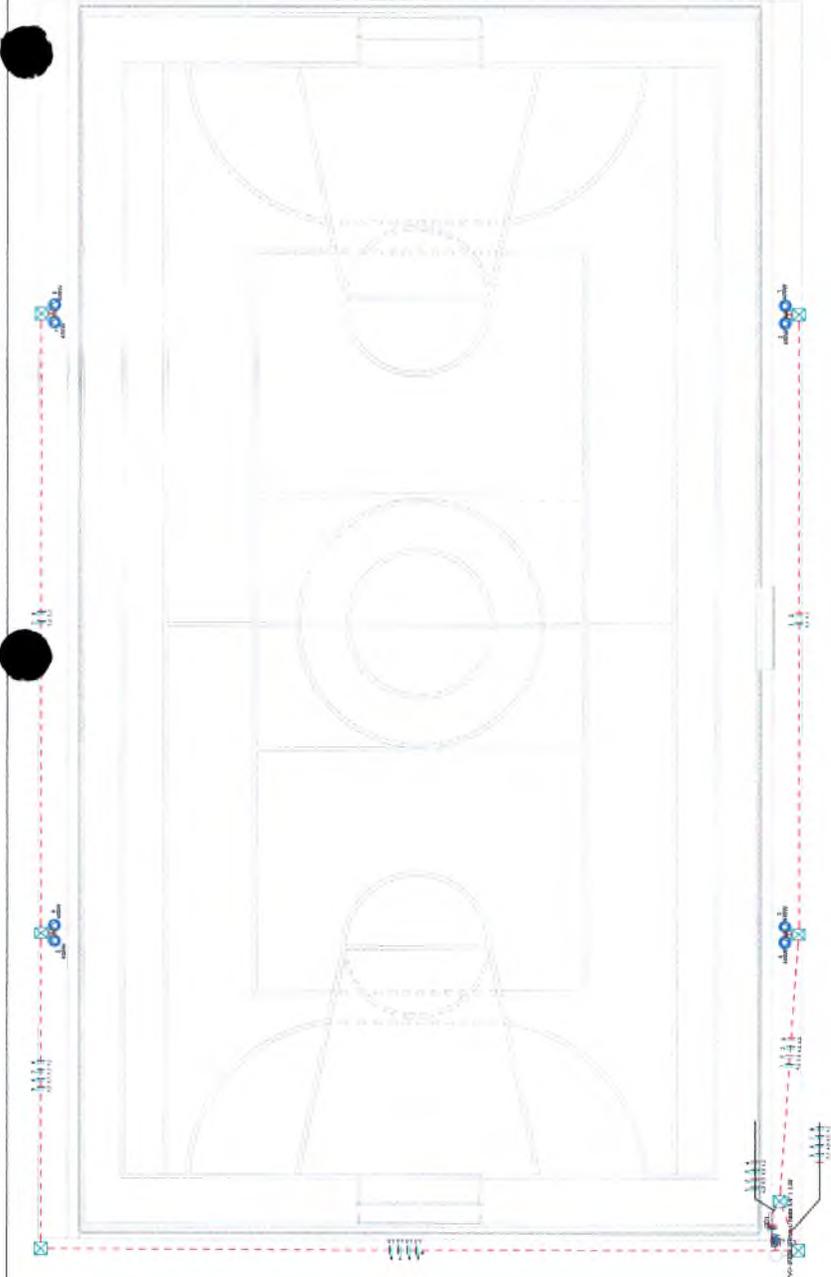
ASSUNTO:  
PROJ. ELÉTRICO PRAÇA  
LOCALIZAÇÃO:  
SÍTIO BORGES

DATA:  
JUN/2024  
BAIRRO:  
ZONA RURAL

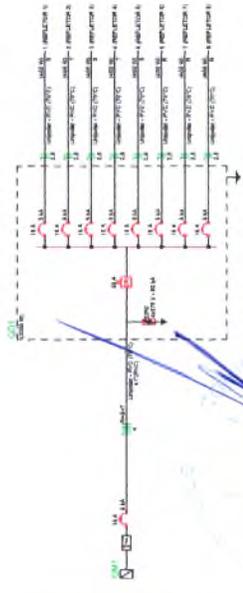
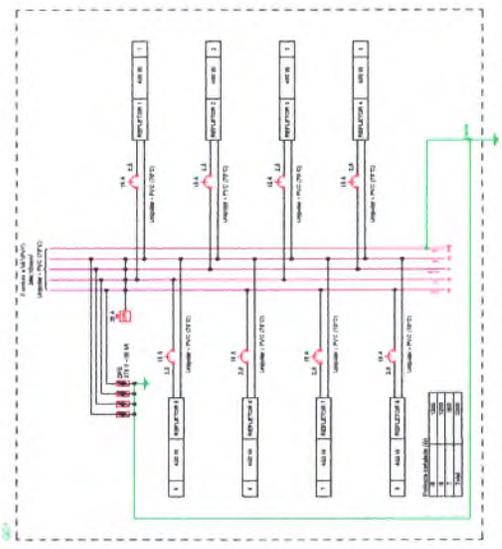


PRACA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA  
Nº 404 - CENTRO - JAGUARUANA, CE  
CEP: 62823-000, FONE: (86) 3418.1288

ESCALA:  
INDICADA  
Nº DESENHO:  
ELE-01/02



Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.000	1	1000,00	1000,00
2.000	1	2000,00	2000,00
3.000	1	3000,00	3000,00
4.000	1	4000,00	4000,00
5.000	1	5000,00	5000,00
6.000	1	6000,00	6000,00
7.000	1	7000,00	7000,00
8.000	1	8000,00	8000,00
9.000	1	9000,00	9000,00
10.000	1	10000,00	10000,00
11.000	1	11000,00	11000,00
12.000	1	12000,00	12000,00
13.000	1	13000,00	13000,00
14.000	1	14000,00	14000,00
15.000	1	15000,00	15000,00
16.000	1	16000,00	16000,00
17.000	1	17000,00	17000,00
18.000	1	18000,00	18000,00
19.000	1	19000,00	19000,00
20.000	1	20000,00	20000,00
21.000	1	21000,00	21000,00
22.000	1	22000,00	22000,00
23.000	1	23000,00	23000,00
24.000	1	24000,00	24000,00
25.000	1	25000,00	25000,00
26.000	1	26000,00	26000,00
27.000	1	27000,00	27000,00
28.000	1	28000,00	28000,00
29.000	1	29000,00	29000,00
30.000	1	30000,00	30000,00
31.000	1	31000,00	31000,00
32.000	1	32000,00	32000,00
33.000	1	33000,00	33000,00
34.000	1	34000,00	34000,00
35.000	1	35000,00	35000,00
36.000	1	36000,00	36000,00
37.000	1	37000,00	37000,00
38.000	1	38000,00	38000,00
39.000	1	39000,00	39000,00
40.000	1	40000,00	40000,00
41.000	1	41000,00	41000,00
42.000	1	42000,00	42000,00
43.000	1	43000,00	43000,00
44.000	1	44000,00	44000,00
45.000	1	45000,00	45000,00
46.000	1	46000,00	46000,00
47.000	1	47000,00	47000,00
48.000	1	48000,00	48000,00
49.000	1	49000,00	49000,00
50.000	1	50000,00	50000,00



Eng. Arthur de Oliveira Alves  
 CREA-CE 34678-2  
 RNP 061910344



REFORMA DE UMA QUADRA E UMA PRAÇA  
 NO SÍTIO BORGES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES  
 CREA/CE 346782

ASSUNTO:  
 PROJ. ELÉTRICO QAUDRA  
 LOCALIZAÇÃO:  
 SÍTIO BORGES

DATA:  
 JUN/2024  
 BAIRRO:  
 ZONA RURAL



PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA  
 Nº 404, CENTRO - JAGUARUANA, CE  
 CEP: 62823-000, FONE: (89) 3418.1288

ESCALA:  
 INDICADA  
 Nº DESENHO:  
 ELE-02/02