



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA:	16/03/2022			BDI:	26,65%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00%	0,00%				

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000			
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>146,8200</b>		



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	74,7200	1,4197				
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,2800	4,9680				
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5600	5,5048				
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,9000	1,9214				
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,1100	164,1100				
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0500	44,0500				
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,8900	7,5790				
187	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	165,0000	165,0000				
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,2200	37,2200				
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>431,7728</b>			
						<b>VALOR:</b>	<b>578,59</b>			

**5.8.3.2. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850				
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600				
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>18,5450</b>			

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9400	50,9400				
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784				
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>51,0184</b>			
						<b>VALOR:</b>	<b>69,56</b>			

**5.8.3.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400				
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400				
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>74,1800</b>			

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,9500	395,9500				
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800				
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100				
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568				
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000				
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9500	28,9500				
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>667,2468</b>			
						<b>VALOR:</b>	<b>741,43</b>			

39



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA:	16/03/2022	BDI:	29,85%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,45%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

#### 5.8.3.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,4050</b>



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,7200	0,0374
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	194,0400	194,0400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>194,1614</b>
<b>VALOR:</b>						<b>225,57</b>

#### 5.8.3.5. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,3850</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6900	25,6900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,6900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,08</b>

#### 5.8.3.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,3850</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5100	20,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,5100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,90</b>

#### 5.8.3.7. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,3850</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4000	34,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,4000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,79</b>

#### 5.8.3.8. 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,95%	47,75%	03/2021
CLIENTE:	PRÉFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	47,19	18,13
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30
00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	630,18	237,57
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	96,46	1,48
00037590 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	21,58	43,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>303,64</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	20,42	39,22
316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	16,57	16,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>55,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>359,11</b>

### 5.8.3.9. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,6350</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,7100	93,7100
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,0000	129,0000
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,3300	77,3300
172 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9900	14,9900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>332,9752</b>
<b>VALOR:</b>					<b>388,61</b>

### 5.9.1.1. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,2868</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	45,1600	1,1290
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,2200	1,5688
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,8400	10,9484
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,6462</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,93</b>

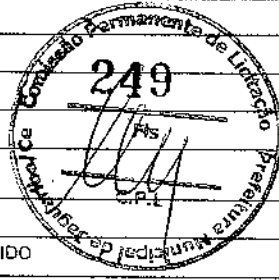
### 5.9.1.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA:	16/03/2022	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/0021
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,1270</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	45,1600	0,3387
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	39,2200	0,4314
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,6500	6,7165
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,4866</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,61</b>



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,9016</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	45,1600	0,2258
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	39,2200	0,2942
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,9100	3,9491
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,4691</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,37</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,1270</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	45,1600	1,3548
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	39,2200	1,8433
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,5181</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,65</b>

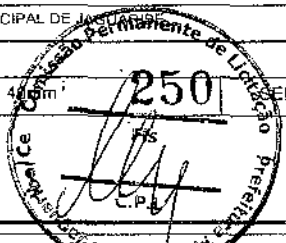
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,1270</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	45,1600	1,2646
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	39,2200	1,6865



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA:	16/03/2022		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,73%	05/2021
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI:	202203 COM DESONERAÇÃO	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 45mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7700	0,7700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,7210	
<b>VALOR:</b>					14,85	

### 5.9.1.6. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,84	8,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	22,86	1,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					13,89	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,50	4,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,21	5,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					9,17	
<b>VALOR:</b>					23,06	

### 5.9.1.7. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					10,3852	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	45,1600	0,4516
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	1,3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	39,2200	0,5883
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					2,4299	
<b>VALOR:</b>					12,82	

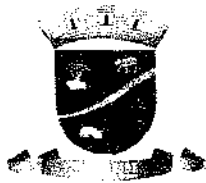
### 5.9.1.8. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					10,3852	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	45,1600	0,6774
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	39,2200	0,8628
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,4002	
<b>VALOR:</b>					13,79	

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA:	16/03/2022	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**5.9.1.9. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,90	8,90
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	22,86	1,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,95</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	16,50	1,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,21	2,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,40</b>

**VALOR: 18,35****5.9.1.10. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,0614</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	45,1600	2,5967
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0500	12,0500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	39,2200	3,5690
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,2157</b>

**VALOR: 35,28****5.9.1.11. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,0614</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	45,1600	2,2580
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2700	16,2700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	39,2200	3,1376
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,6656</b>

**VALOR: 38,73****5.9.1.12. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)**

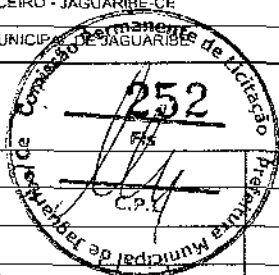
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUMARÃES PEIXOTO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUMARÃES PEIXOTO
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA : 16/03/2022		BDI : 26,85%		
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	99,85%	47,79%	05/2021
	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,49%	04/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	5,1926
--------------------	--------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01500000	45,1600	0,6774
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN	1,00000000	2,1400	2,1400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02200000	39,2200	0,8628
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,6802</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,87</b>

### 5.9.1.13. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,23000000	16,7700	3,8571
320	ENCANADOR	H	0,23000000	20,3200	4,6736
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,5307</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	45,1600	2,2580
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,00000000	4,7000	4,7000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	39,2200	3,1376
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,0956</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,63</b>

### 5.9.1.14. 89825 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	2,26	4,52
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	7,59	7,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04000000	22,86	0,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,02</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000000	16,50	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000000	20,21	1,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,22</b>

### 5.9.2.1. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00350000	55,40	0,19
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	9,61	10,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00480000	62,76	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01700000	1,72	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,60</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA : 18/03/2022	BDI : 26,55%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	04/2022
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	16,50	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,21	1,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,43</b>



**5.9.2.2. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,3381</b>

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	45,1600	1,4000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	39,2200	1,8826
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0900	5,0900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,3726</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,71</b>

**5.9.3.1. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,5450</b>

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8800	12,8800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,8800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,43</b>

**5.9.3.2. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500	90,9675
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>180,1433</b>

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,9500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	67,5000	7,0875
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,2800	14,4900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,1000	6,0060
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	30,3300	3,1847
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5600	15,9600

*[Handwritten signature]*



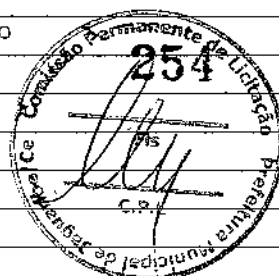
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUMARÃES PEIXOTO	DATA:	16/03/2022	SDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUMARÃES PEIXOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,45%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	73,9000	3,1038
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5800	62,9300
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	31,6400	12,6560
					TOTAL MATERIAL:	125,6391
					VALOR:	305,78

**9.3.3. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
12	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	20,7700	134,8181
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	15,6500	201,3881
					TOTAL MAO DE OBRA:	389,1378



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,0500	0,4422
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	67,5000	18,5625
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2800	21,3790
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	76,1900	8,2285
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,1000	21,9010
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,3300	6,0660
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,5600	35,7532
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	10,0100	0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,5800	177,0624
					TOTAL MATERIAL:	289,9854
					VALOR:	679,12

**9.3.4. C2705 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D=100mm (4") (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	16,7700	24,8196
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	20,3200	30,0736
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,8932
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,14000000	0,2800	1,1592
12275	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	608,6700	608,6700
					TOTAL MATERIAL:	609,8292
					VALOR:	664,72

**9.3.5. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA:	16/03/2022	BDI:	25,85%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,45%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	76,1900	113,6755
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	34,3300	102,9900
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,8400	27,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>243,7655</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,8200	601,1910
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,7900	1.353,8868
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	14,1300	591,4818
C0838	CONCRETO P/VIÉR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	375,3300	108,8457
C0840	CONCRETO P/VIÉR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	395,5400	236,5329
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	66,1900	121,7896
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2500	244,7500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3.845,3082</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4.120,04</b>	

## 5.10.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,3108	0,8032
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,8032</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,4130</b>	




MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,5000	2,2410
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,1900	3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,7534</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>37,97</b>	

## 5.10.2. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF\_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,56	0,28
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	15,32	3,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,49</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	465,70	20,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	20,82	5,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	16,57	2,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUILMARÃES PEIXOTO	DATA:	16/03/2022	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUILMARÃES PEIXOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO FETICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,48%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



TOTAL SERVIÇO:	27,20
VALOR:	30,69

### 5.10.3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						43,5840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1800	37,5980
TOTAL MATERIAL:						37,5980

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	750,2000	15,0040
TOTAL SERVIÇO:						15,0040
VALOR:						96,19

### 5.10.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5900	2,4268
TOTAL MATERIAL:						2,4268
VALOR:						9,69

### 5.10.5. 96467 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF\_06/2017 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12300000	23,97	2,94
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,78	0,47
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08500000	4,58	0,38
TOTAL MATERIAL:						3,79

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,75	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	16,57	0,51
TOTAL SERVIÇO:						1,96
VALOR:						5,75

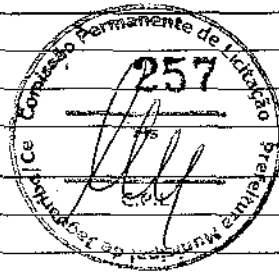
### 5.10.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA: 16/03/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,78%	REF.: 05/2021
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	9,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2725</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11680	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	62,1500	62,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,1500</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	642,1800	2,4082
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,4082</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>78,83</b>	

### 5.11.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>75,2500</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	327,2600	327,2600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>327,2600</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	858,8400	18,0356
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>18,0356</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>420,55</b>	

### 5.11.2. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	217,2200	217,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>217,2200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>217,22</b>	

### 5.11.3. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,8750</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	67,5000	0,8775
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,1000	1,0560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5600	2,5648
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	282,5200	282,5200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>287,0183</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>324,89</b>	

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO		<b>DATA:</b> 18/03/2022		<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO		<b>FONTE:</b> SEMERA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b> DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE				<b>2022/03 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>83,55%</b>	<b>47,48%</b>	<b>04/2022</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE				<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	



**VALOR:** 324,89

### 5.11.4. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	33,90	29,93
00004814	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	701,16	701,10
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,55	2,64
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,65040000	39,59	271,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.004,87</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,82	7,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,57	2,94
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.015,22</b>

### 5.11.5. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,0300</b>

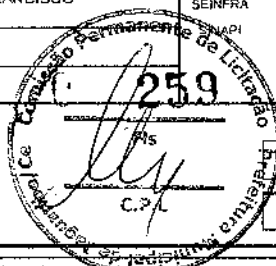
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	74,7200	0,5380
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,7300	49,3250
7441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,1000	0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5600	1,1368
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,6700	43,9126
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	52,5000	30,9750
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	127,2400	127,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>253,6664</b>
<b>VALOR:</b>						<b>323,70</b>

### 5.11.6. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>56,0240</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,7200	0,5976
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	336,8100	336,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUILARDES PEIXOTO	DATA:	16/03/2022	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUILARDES PEIXOTO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



TOTAL MATERIAL:	339,1998
VALOR:	395,22

**5.12.1. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	SINAPI	CJ	1,27000000	0,27	0,34
00004302	SINAPI	UN	1,27000000	4,17	5,29
00007194	SINAPI	M2	1,27500000	33,20	42,33
TOTAL MATERIAL:					47,96

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,15000000	16,57	2,48
88323	SINAPI	H	0,11500000	20,40	2,34
93281	SINAPI	CHP	0,00500000	18,84	0,09
93282	SINAPI	CHI	0,00690000	17,91	0,12
TOTAL SERVICIO:					5,03
VALOR:					52,99

**5.12.2. 92544 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**


MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004472	SINAPI	M	0,40600000	30,25	12,28
00040568	SINAPI	KG	0,02000000	17,22	0,34
TOTAL MATERIAL:					12,62

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,04800000	16,92	0,81
88262	SINAPI	H	0,09900000	20,59	2,03
93281	SINAPI	CHP	0,00300000	18,84	0,05
93282	SINAPI	CHI	0,00410000	17,91	0,07
TOTAL SERVICIO:					2,96
VALOR:					15,58

**5.12.3. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011054	SINAPI	UN	3,00000000	0,05	0,15
00012614	SINAPI	UN	0,33000000	23,38	7,71
00012616	SINAPI	UN	0,22000000	6,94	1,52
00012618	SINAPI	UN	0,35000000	55,76	19,51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO		DATA: 16/03/2022		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	13,95	3,06
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	19,16	29,69
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	0,55	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,88</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,57	4,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	20,40	3,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	18,84	0,24
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	17,91	0,32
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>7,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>69,76</b>



### 5.12.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,3108	0,4462
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,4462</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6180
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,4910</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,7200	2,9888
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,5000	12,8250
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,8100	23,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5600	9,7216
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,9000	6,6510
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,5400	0,3108
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,5882</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>111,45</b>	

### 5.12.5. 100435 - RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF\_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,00000000	66,12	66,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>66,12</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,57	2,98



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA:	16/03/2022	SDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO FETICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	20,40	1,73
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	18,84	0,24
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	17,91	0,32
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,27</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>71,39</b>

**5.13.1.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,0130</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,5000	0,4860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5600	1,6352
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,1212</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,13</b>

**5.13.1.2. 90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_03/2015 (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	439,93	9,37
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	20,82	13,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	16,57	4,02
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>27,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,13</b>

**5.13.1.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,4095</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,7726</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,18</b>

**5.13.1.4. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	22,00	3,05





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA:	16/03/2022
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	BDI:	26,95%
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	93,85%
		MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
			04/2022
			0,00%
			0,00%



TOTAL MATERIAL: 3,05

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	439,93	13,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	20,82	16,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	16,57	12,92

TOTAL SERVICOS: 42,96

VALOR: 46,01

**5.13.1.5. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	439,93	9,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,82	7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	16,57	2,12

TOTAL SERVICOS: 18,77

VALOR: 18,77

**5.13.1.6. 87549 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	439,93	9,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	20,82	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	16,57	1,88

TOTAL SERVICOS: 17,70

VALOR: 17,70

**5.13.2.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960

TOTAL MAO DE OBRA: 26,1504


MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400

TOTAL MATERIAL: 64,0240

VALOR: 90,17

**5.13.2.2. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUMARÃES PEIXOTO		DATA : 16/03/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO: PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUMARÃES PEIXOTO		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFERUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,2640</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,87600000	3,5900	2,4268
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,4268</b>

**VALOR: 9,69**

### 5.13.2.3. C0766 - CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>54,4800</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	67,5000	2,0520
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,83000000	1,1000	2,0130
10519	CERÂMICA VERMELHA 7.5X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	13,8600	15,2460
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65000000	0,5600	5,9640
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,0550</b>

**VALOR: 79,54**

### 5.14.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,5850</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,2640</b>

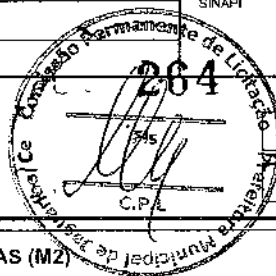
**VALOR: 11,85**

### 5.14.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1775</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,6125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA:	18/03/2022	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	5,1996
VALOR:	19,38

#### 5.14.1.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,3200	2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,6300	2,3653
TOTAL MATERIAL:						4,8961
VALOR:						14,48

#### 5.14.1.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,88	5,57
TOTAL MATERIAL:						5,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,90	5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,57	1,47
TOTAL SERVICIO:						6,81
VALOR:						12,38


#### 5.14.1.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,6800	2,7096
TOTAL MATERIAL:						7,7307
VALOR:						37,76

#### 5.14.1.6. 100722 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF\_01/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	18,90	0,20
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	35,08	3,85
TOTAL MATERIAL:						4,05


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,95%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO FEIÚCEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	MES
			REF.	
			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2022
				83,55%
				47,46%
				0,00%
				0,00%

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	21,80
					14,84
TOTAL SERVIÇO:					14,84
VALOR:					18,89

5.15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
					10,8850
TOTAL MAC DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88



  
 Ezio P. de Queiroz Junior  
 ARQUITETO E URBANISTA  
 CAU/CE A 106230-1

19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b> PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO		<b>DATA:</b> 16/03/2022		<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

### PMJ130 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	23,00000000	27,34	628,82
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	81,85	245,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>874,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>874,37</b>



### PMJ0047 - RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50900000	20,77	31,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97700000	15,55	30,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>62,08</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,09800000	74,72	7,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08000000	76,19	6,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	39,43000000	0,56	22,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>97,58</b>

### PMJ0088 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO REVESTIDO COM PEDRAS DECORATIVAS (MÓDULO DE 3,65 m) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>99,85</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,13000000	268,28	34,88
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,37	26,96
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,06	0,48
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	68,00000000	0,20	13,60
11619	PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8" CHAPA 26 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	M	5,20000000	10,43	54,24
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	5,65000000	143,08	808,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>938,56</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39000000	404,80	157,87
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,24000000	45,56	10,93
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,73000000	37,76	103,08
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,46000000	95,91	140,03
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39000000	228,25	89,02
C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1,46000000	58,53	85,45
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,31000000	21,75	71,99



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUILARDES PEIXOTO	DATA :	18/03/2022	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUILARDES PEIXOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEMIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	33,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	658,37
VALOR:	1.696,78



  
Ezio P. de Queiroz Junior  
ARQUITETO URBANISTA  
CAUCE Nº 106230-1




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	DATA:	16/03/2022	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO	FONTE	VERBÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇO PRELIMINARES	13.383,36	100,00 %					100,00 %
			13.383,36					13.383,36
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	34.411,15	100,00 %					100,00 %
			34.411,15					34.411,15
3	PAVIMENTAÇÃO	67.185,84		30,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				20.155,75	13.437,17	16.796,46	16.796,46	67.185,84
4	URBANIZAÇÃO	99.099,54	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %	100,00 %
				19.819,91	19.819,91	19.819,91	24.774,89	14.864,92
5	QUIOSQUES	164.894,88	10,00 %	20,00 %	25,00 %	20,00 %	25,00 %	100,00 %
				15.018,75	15.290,11	9.174,06	6.116,04	119.295,92
		378.974,77	82,633,17	55.265,77	42.431,14	47.687,39	150.957,30	378.974,77
			82.633,17	137.898,94	180.330,08	228.017,47	378.974,77	

16/3

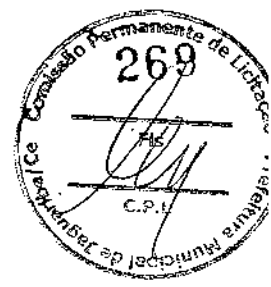
  
Ezio P. da Queiroz Junior  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU/CE A 106230-1



## COMPOSIÇÃO DO BDI


	OBRA: PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUMARÃES PEIXOTO		DATA: 18/03/2022		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO: PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUMARÃES PEIXOTO		FDNTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF.
	LOCAL: DISTRITO FEITICEIRO - JAGUARIBE-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEIRUTA MUNICIPAL DE JAGUARIBE		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>despesas indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>Beneficio</b>		
S+G	Seguro/Garantia	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO) 5,00% X 60,0% =	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>



**BDI = 26,85%**

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

  
 Ezio P. de Queiroz Junior  
 ARQUITETO URBANISTA  
 CAU/CE A 406230-1

14





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

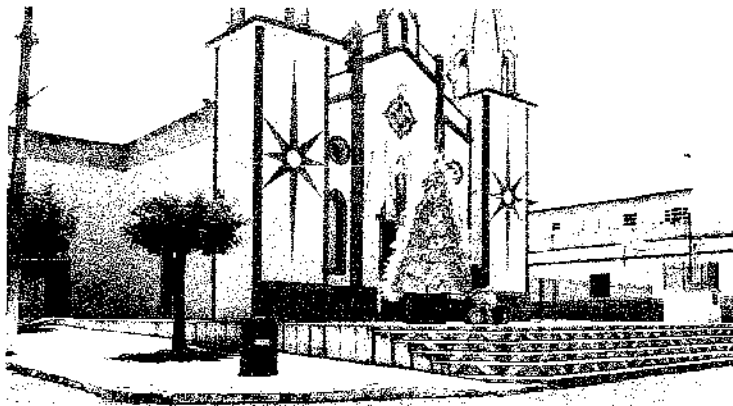
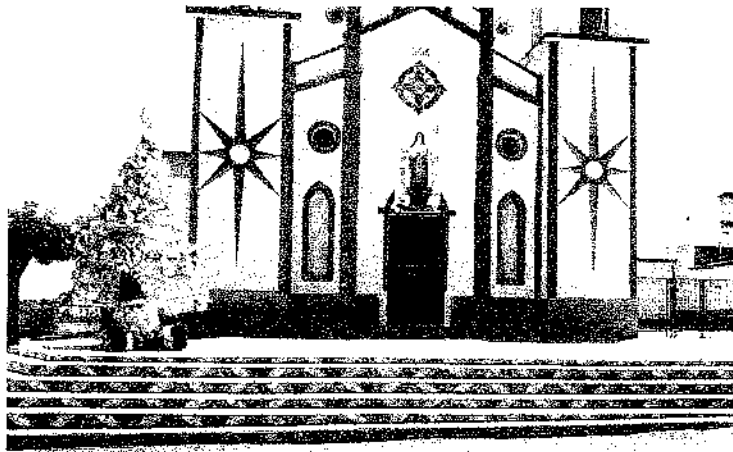


**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**  
**MARCO ZERO**

14



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

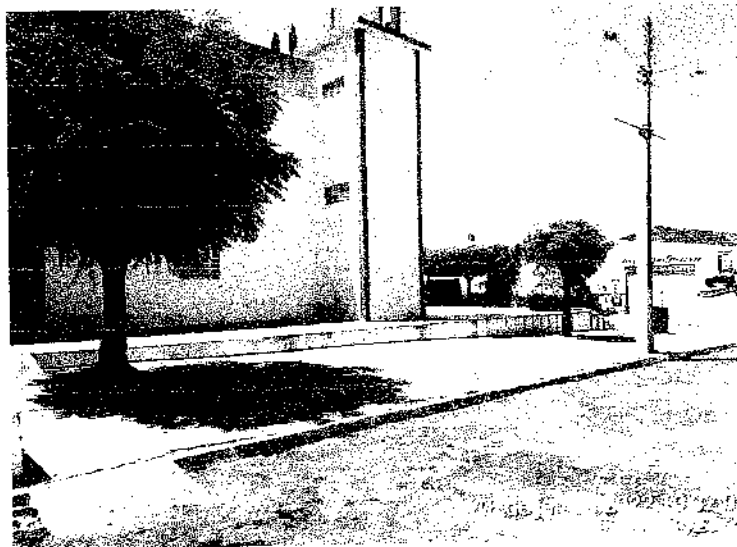
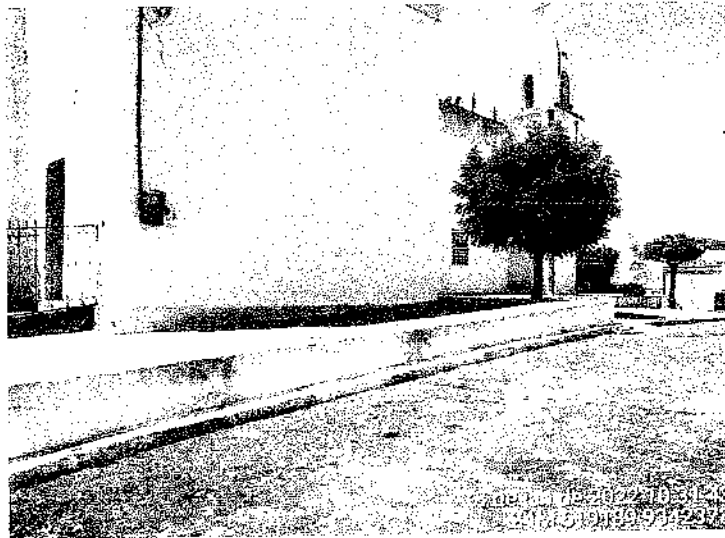


18 de jan de 2022 10:34:31  
519145 9342349

B



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

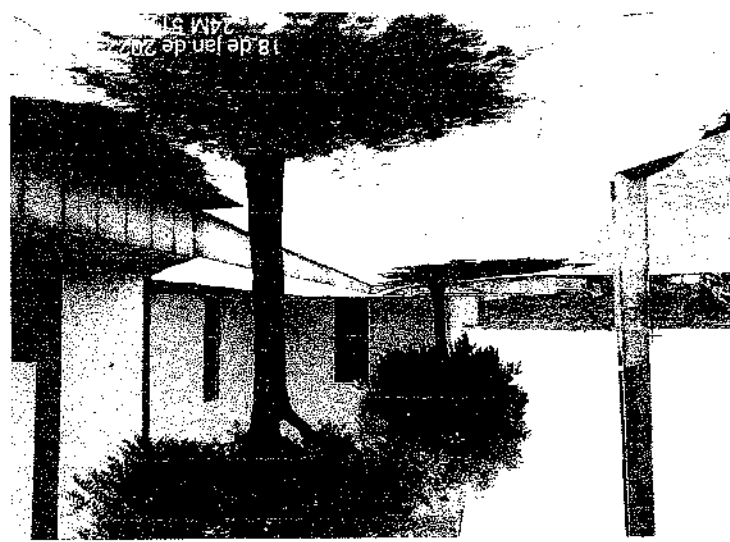
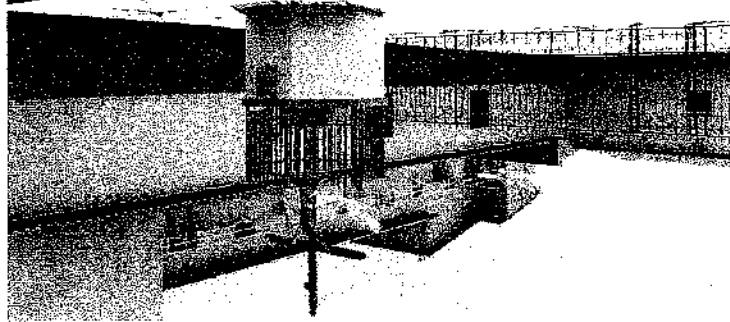
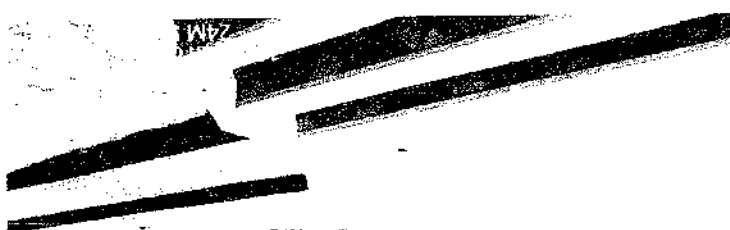
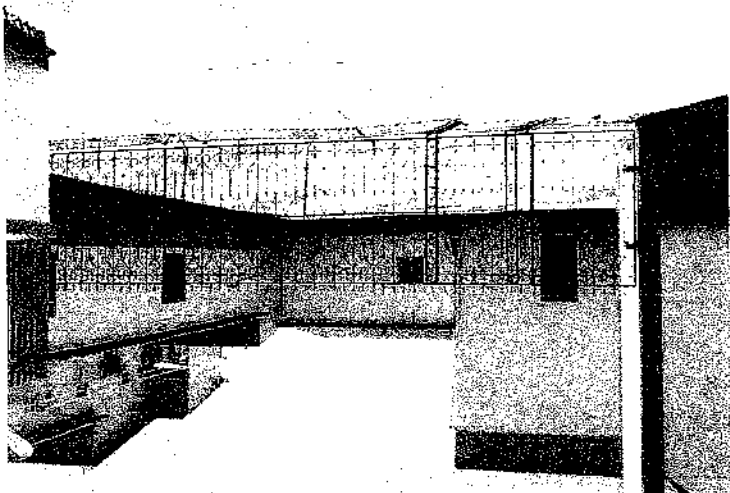


BY

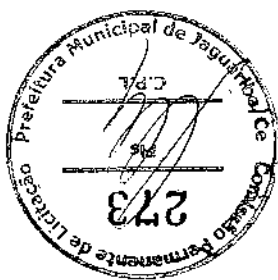
DECLARAÇÃO DE OBRAS DE INTERESSE PÚBLICO

Handwritten mark or signature at the top left.

Handwritten mark or signature.



18 de Jan de 2022  
24M 51

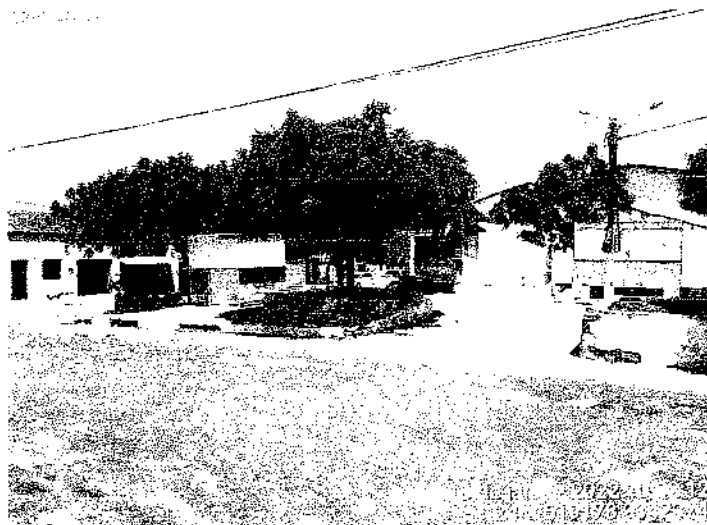


PREFEITURA DE JAGUARIBE





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

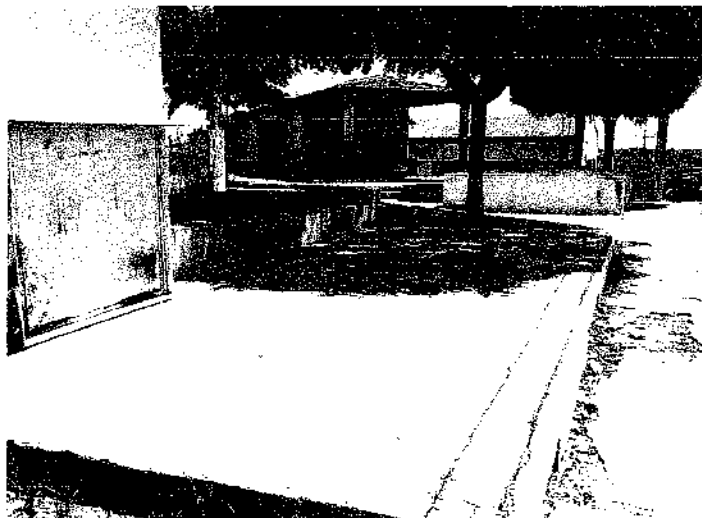


31

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DO LICITANTE



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**



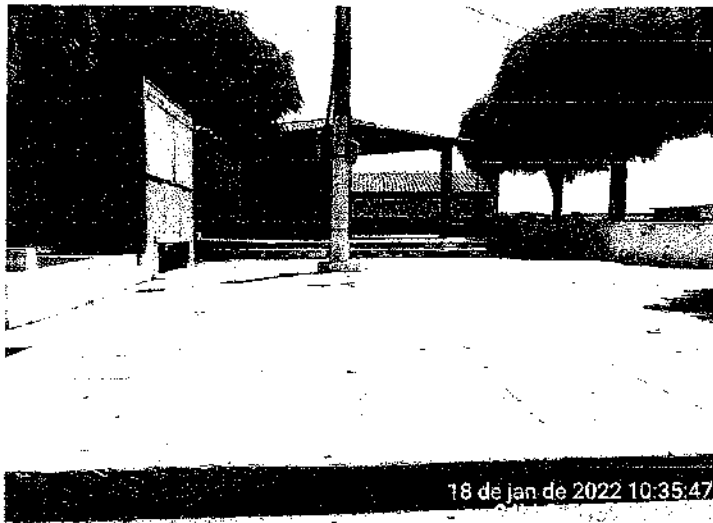
31



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**



18 de jan de 2022 10:36:09  
24M 519186 9342386



18 de jan de 2022 10:35:47



18 de jan de 2022 10:37:17  
24M 519161 9342402

19

Ezio F. de Queiroz Junior  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAUCE: A 106230-1

... de Jaguaribe, Ceará, Brasil, em 18 de janeiro de 2022.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL, AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE -  
SEDRAMA

LICENÇA DE INSTALAÇÃO Nº 018/2021

Válida até: 26/11/2023

O Secretário da SEDRAMA, no uso de suas atribuições, conferidas pela Lei Municipal Nº 1157/2013 de 25 de junho de 2013, expede a presente Licença que autoriza a:

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CEARÁ**

CPF/CNPJ: **07.443.708/0001-66**

Endereço: **PRAÇA SENADOR FERNANDES TAVORA- S/N / CENTRO- CEP: 63.475-000**

Município: **JAGUARIBE-CE**

**Nº DO PROCESSO: 2021.0568.01**

LICENÇA DE INSTALAÇÃO REFERENTE À PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA GUIMARÃES PEIXOTO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE FEITICEIRO, EM UMA ÁREA URBANIZADA DE 484,71 m<sup>2</sup>, LOCALIZADO NO DISTRITO DE FEITICEIRO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, EMBASADA NO PARECER TÉCNICO Nº 551/2021.

#### CONDICIONANTES:

- Apresentar no prazo máximo de 30 dias, contados do recebimento desta licença, Anotação de Responsabilidade Técnica - ART do Engenheiro Civil, responsável pela execução do projeto;
- Esta Licença não contempla intervenção em Áreas de Preservação Permanentes – APP;
- Colocar placas indicativas, informativas e sinalizadoras das obras;
- A renovação desta Licença poderá ser requerida em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração de seu prazo de validade, o que lhe conferirá a prorrogação automática de seu prazo de validade até a manifestação definitiva da SEDRAMA. Caso o interessado protocole a solicitação da renovação antes do vencimento da licença, porém após o prazo, não terá direito à prorrogação automática da validade da Licença;
- O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais;
- Afixar, no local do empreendimento, placa indicativa do licenciamento ambiental, de acordo com a Resolução COEMA Nº 01, de 28 de fevereiro de 2000;
- Cumprir, rigorosamente, a legislação ambiental vigente no âmbito Federal, Estadual e Municipal;

Av: 8 de Novembro, S/N – Centro – Parque de Exposições – Jaguaribe/CE – (88) 35222024

CEP: 63475-000 – e-mail: sedrama@jaguaribe.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL, AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE -  
SEDRAMA



- Adotar todas as medidas preventivas para evitar qualquer tipo de poluição ambiental;
- Publicar o recebimento desta licença no prazo de até 30 (trinta) dias corridos subsequentes à data da sua concessão, em cumprimento à Lei Federal Nº. 10.650, de abril de 2003 e Resolução CONAMA Nº. 006, de janeiro de 1986;
- A **SEDRAMA**, mediante ação motivada, poderá modificar os condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta licença caso ocorra:
  1. violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
  2. omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição desta licença;
  3. graves risco ambientais e de saúde;
- O empreendimento ficará sob fiscalização da **SEDRAMA**.

Jaguaribe, 25 de novembro de 2021.

*[Faint signature]*

*[Faint signature]*

José Ricardo Mendes de Sousa

Secretário de Desenvolvimento Rural, Agricultura e Meio Ambiente

*[Handwritten mark]*

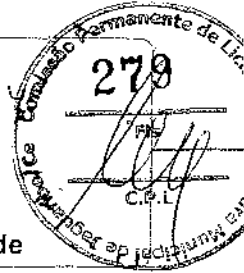
**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 11428837



Verificar Autenticidade

**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**Nome Civil/Social: EZIO PEIXOTO DE QUEIROZ JUNIOR  
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 016.XXX.XXX-05  
Nº do Registro: 00A1062301**1.1 Empresa Contratada**

Razão Social: F T DP DE QUEIROZ SERVIÇOS

CNPJ: 31.XXX.XXX/0001-78  
Nº Registro: PJ49849-1**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI11428837I00CT001  
Data de Cadastro: 25/11/2021  
Data de Registro: 02/12/2021  
Tipologia: PúblicoModalidade: RRT SIMPLES  
Forma de Registro: INICIAL  
Forma de Participação: INDIVIDUAL**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$97,95

Pago em: 01/12/2021

**3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE****3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
Tipo: Órgão Público  
Valor do Serviço/Honorários: R\$30.000,00CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-66  
Data de Início: 21/09/2021  
Data de Previsão de Término:  
25/11/2021**3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico**CEP: 63475000 Nº: SN  
Logradouro: SENADOR FERNANDES Complemento:  
TÁVORA  
Bairro: CENTRO Cidade: JAGUARIBE  
UF: CE Longitude: Latitude:**3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico**

PROJETO URBANÍSTICO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO, DISTRITO DE FEITICEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE.

**3.1.3 Declaração de Acessibilidade**

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

**3.1.4 Dados da Atividade Técnica**

Grupo: PROJETO

Quantidade: 1

**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 11428837



Verificar Autenticidade



Atividade: 1.10.4 - Cronograma	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1
Atividade: 1.10.3 - Orçamento	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1
Atividade: 1.10.2 - Caderno de especificações ou de encargos	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 0,01
Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1070.84
Atividade: 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1
Atividade: 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1130.94
Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 110,18
Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 60,1
Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 60,1
Atividade: 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1130.94
Atividade: 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 60,1
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico	Unidade: metro quadrado

**4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO**

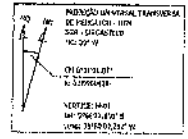
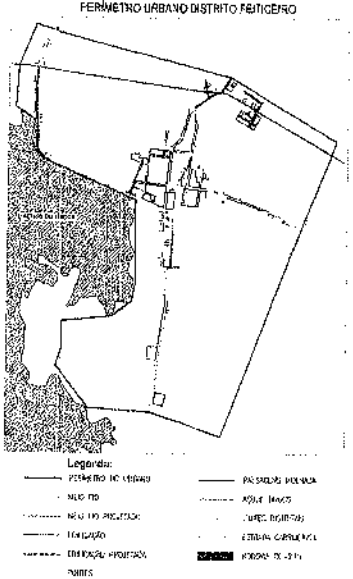
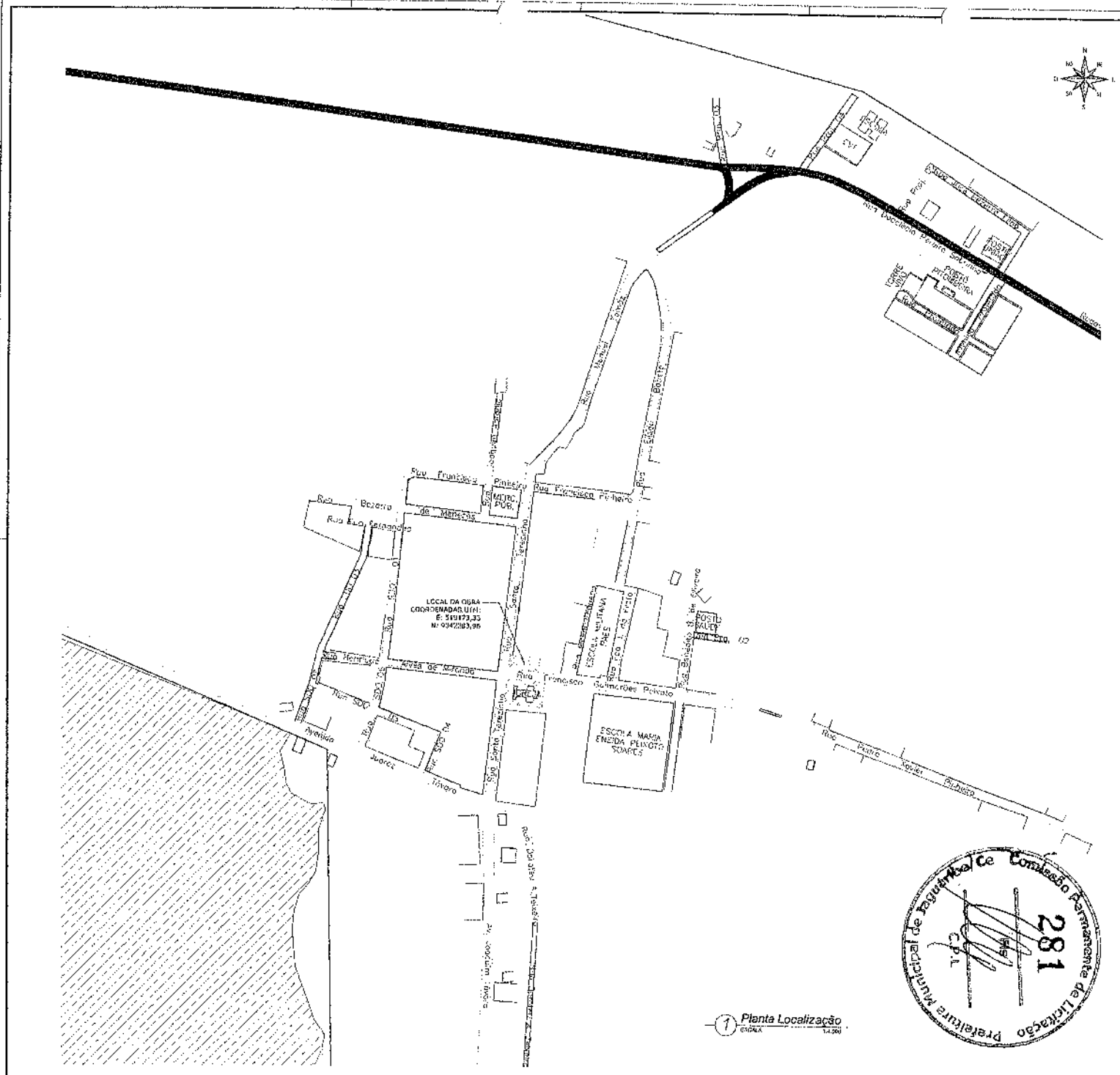
Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
<b>SI11428837100CT001</b>	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE</b>	<b>INICIAL</b>	<b>25/11/2021</b>

**5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE**

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

**6. ASSINATURA ELETRÔNICA**

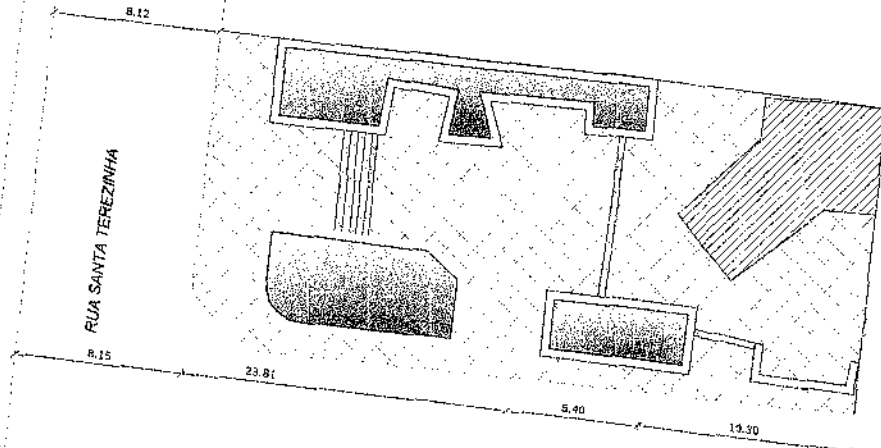
Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista EZIO PEIXOTO DE QUEIROZ JUNIOR, registro CAU nº 00A1062301, na data e hora: 25/11/2021 14:45:03, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://servicos.caubr.gov.br/> - Verificar autenticidade de RRT ou via QRCode.



**1** Planta Localização

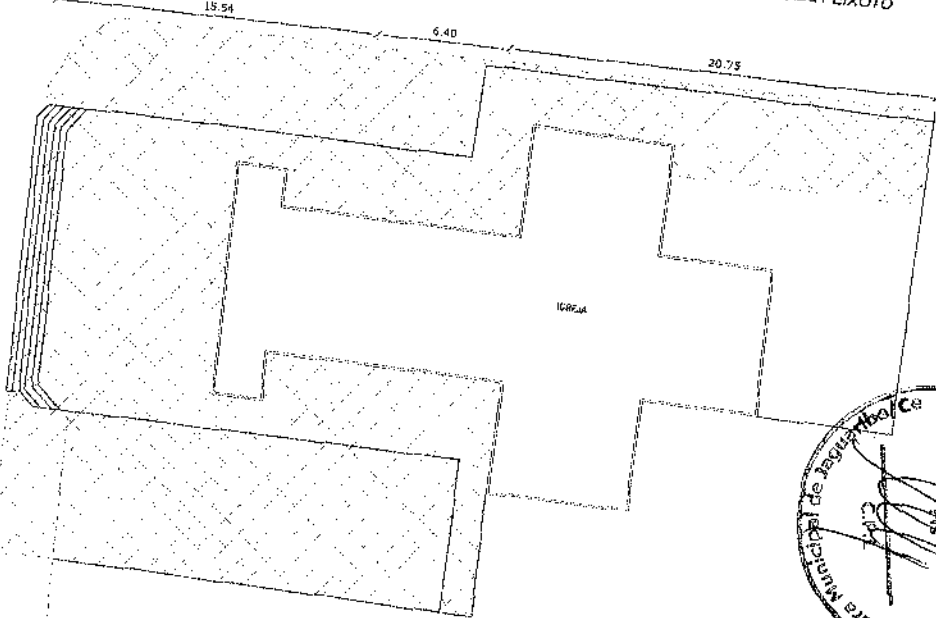


<p><b>PREFEITURA DE JAGUARIBE</b></p>		<p>Projeto</p>
<p><b>URBANIZAÇÃO</b>  <b>PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES FERRETO</b></p>		<p>PROJETO EXECUTIVO</p>
<p>PROPOSTO POR:          PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE</p>		<p>ELABORADO POR:          DEZIMONORZI</p>
<p>LOCAL:          RUA BRITA FERREIRA - DISTRITO FELICIANO - JAGUARIBE</p>		<p>ESCALA:          MÉTRICA</p>
<p>PROJETO URBANÍSTICO          PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</p>		<p>FOLHA Nº:  <b>01 / 07</b></p>



RUA HENRIQUE ALVES DE MIRANDA





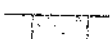
RUA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO

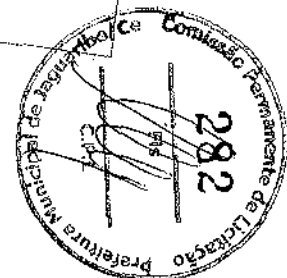


**QUADRO DE ÁREAS EXISTENTES (À SER DEMOLIDA)**

ÁREA TOTAL	1.130,04 m <sup>2</sup>
<b>PRAÇA:</b>	
ÁREA EDIFICADA (ALVENARIA)	48,70 m <sup>2</sup>
ÁREA DE BANQUETAS (ALVENARIA E CONCRETO)	42,78 m <sup>2</sup>
ÁREA DE PISO CIMENTADO	258,21 m <sup>2</sup>
ÁREA DE CANTEIROS	136,68 m <sup>2</sup>
<b>IGREJA:</b>	
ÁREA DE PISO EM CERÂMICO	142,14 m <sup>2</sup>
ÁREA DE PISO CIMENTADO	140,48 m <sup>2</sup>
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	63,00 m <sup>2</sup>
PERÍMETRO DE MEIO-FIO A SER DEMOLIDO	113,00 m

**LEGENDAS**

-  ÁREA EDIFICADA (CONSTRUÍDA)
-  ÁREA DE BANCOS EM ALVENARIA
-  ÁREA DE CANTEIROS E ÁRVORES
-  ÁREA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO
-  ÁREA DE PISO CIMENTADO



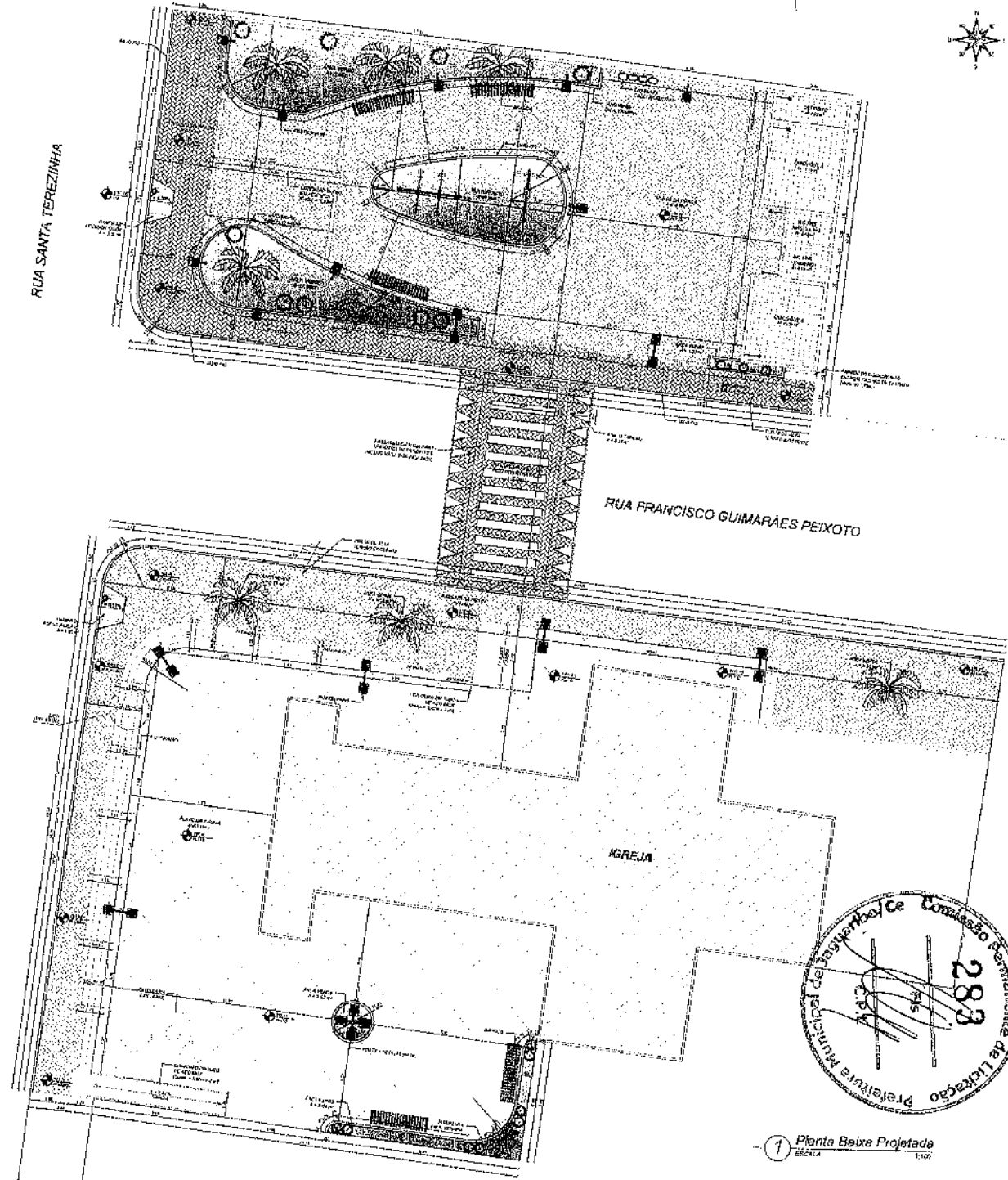
1 Planta de Situação / Existente

PROPOSTA Nº		PROPOSTA Nº	
PROPOSTA Nº		PROPOSTA Nº	
RUA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO ALBUQUERQUE - RN CEP: 58200-000			
<b>URBANIZAÇÃO</b> PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO		DATA DO PROJETO 2010	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBUQUERQUE - RN		DATA DE EXECUÇÃO 2010	
LOCAL: RUA SANTA TEREZINHA - QUADRA Nº 01 - ALBUQUERQUE - RN		DATA DE INÍCIO 2010	
PROJETO URBANÍSTICO PLANTA DE SITUAÇÃO / EXISTENTE		DATA DE TÉRMINO 2010	

RUA HENRIQUE ALVES DE MIRANDA

RUA SANTA TEREZINHA

RUA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO



NOTAS:  
 1 - Os níveis de elevação do terreno foram definidos a partir do levantamento topográfico;  
 2 - O piso das rampas de acessibilidade instaladas nas calçadas deverão ser pintadas na cor azul;

**QUANTITATIVOS DE JANELAS**

JANELA			
Nº	QTD.	DIMENSÃO	MATERIAL
J1	02	1,50x1,10 / 1,12	MATELÍCA (TIPO ENROLADOR BRANCA)
J2	02	1,00x0,60 / 1,80	ALUMÍNIO E VIDRO (BASULANTEICOR BRANCA)
J3	01	1,60x0,60 / 1,60	ALUMÍNIO E VIDRO (BASULANTEICOR BRANCA)
J4	02	1,50x0,60 / 1,60	ALUMÍNIO E VIDRO (BASULANTEICOR BRANCA)

**QUANTITATIVOS DE PORTAS**

PORTA			
Nº	QTD.	DIMENSÃO	MATERIAL
P1	41	0,70x2,10	EM CHAPA DE FERRO
P2	02	0,80x2,40	EM CHAPA DE FERRO
P3	02	0,55x2,10	DE ALUMÍNIO (2 LAMBRIE)

**ÁREA POR AMBIENTE**

AMBIENTES	ÁREAS(m²)	ACABAMENTO DO PISO
QUISQUE A	18,08	CERÂMICA 30 x 30cm - PEI IV
QUISQUE B	13,00	CERÂMICA 30 x 30cm - PEI IV
DEPÓSITO	4,05	CERÂMICA 30 x 30cm - PEI IV
WC PNE MASCULINO	3,15	CERÂMICA 30 x 30cm - PEI IV
WC PNE FEMININO	3,15	CERÂMICA 30 x 30cm - PEI IV

**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA EXISTENTE DE INTERVENÇÃO	1.118,01 m²
PRAÇA	470,44 m²
PASSAGEM ELEVADA	65,02 m²
IGREJA	57,15 m²
ÁREA CONSTRUÍDA/PROJETADA (PROJ. GOBERTATA)	65,10 m²

**LEGENDAS**

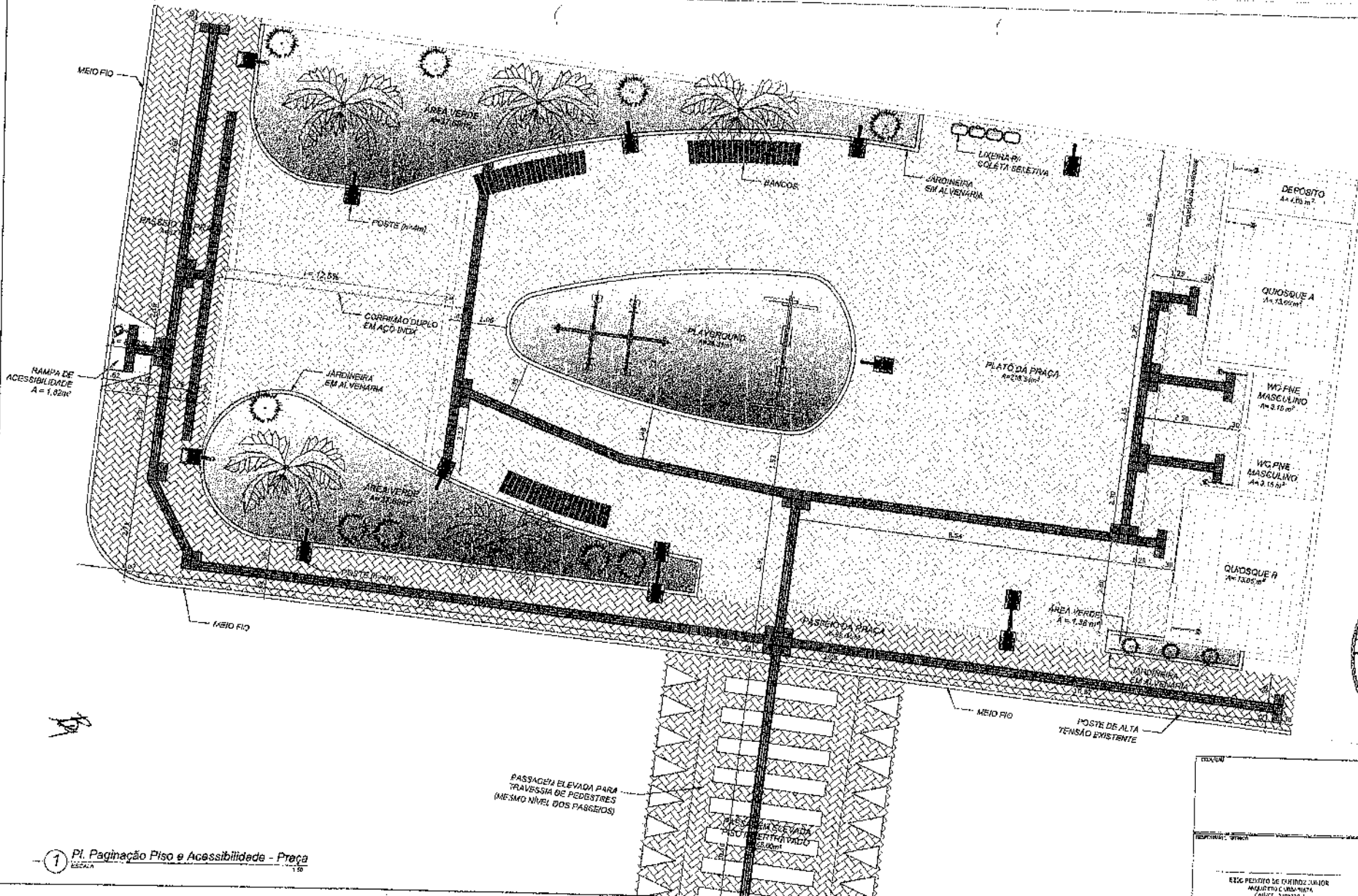
JARDINEIRA EM ALVENARIA

MEIO FIO PROJETADO









1 Planta Baixa Projetada  
 ESCALA 1:100

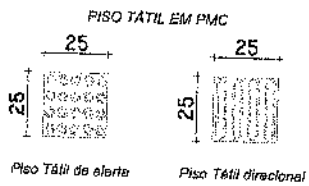
PROFESSOR		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
COMISSÃO REMOVENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIMARÃES - PE ARQUITETO E URBANISTA FONECE: 338230-1		
PROJETO	URBANO	
100% PROJETO EXECUTIVO		
PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO		
PROJETADO POR	PALESTRINA MUNICIPAL DE GUIMARÃES - PE	
LOCAL	RUA SANTA TEREZINHA - DISTRITO FORTALEZA - JACUARÉ - PE	
USUÁRIO	PROJETO URBANÍSTICO PLANTA BAIXA PROJETADA	
DATA	03/07	



1 Pl. Paginação Piso e Acessibilidade - Praça  
ESCALA 1:50

**LEGENDA DE PAGINAÇÃO DE PISO**

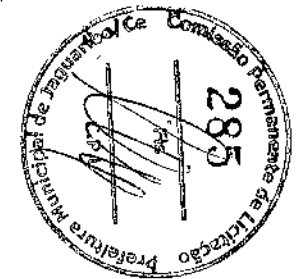
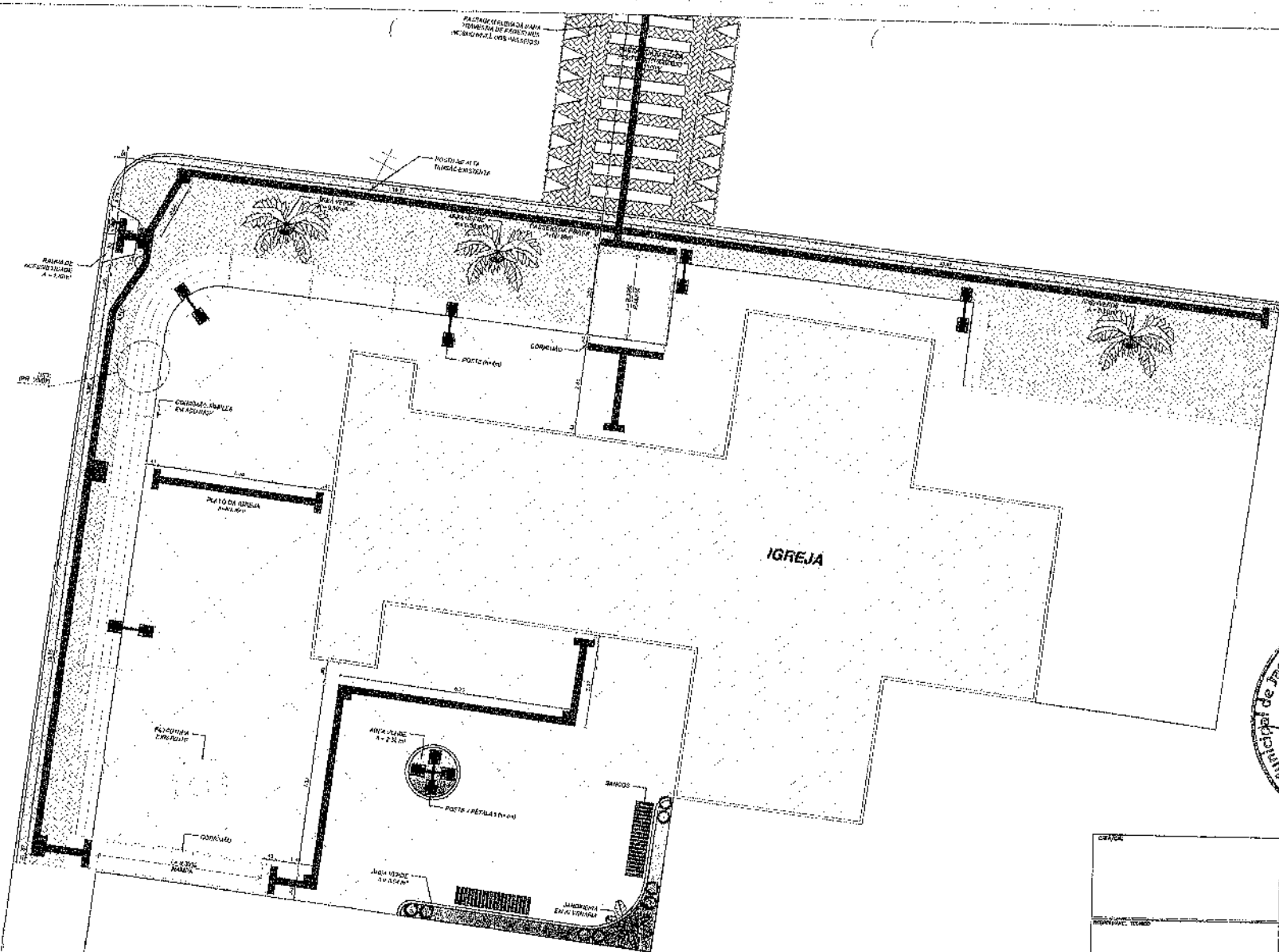
-  PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO COR VERMELHO - ÁREA: 145,24 m<sup>2</sup>
-  PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO COR CINZA - ÁREA: 366,91 m<sup>2</sup>
-  PISO TÁTIL DE ALERTA - 337 UNIDADES
-  CERÂMICA PEI IV 30x30cm
-  PISO CIMENTADO RÚSTICO - ÁREA : 346,94m<sup>2</sup>
-  PISO TÁTIL DIRECIONAL - 563 UNIDADES



2 Def. Piso Tátil  
ESCALA 1:75

AUTOR		PROJETO EXECUTIVO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		REVISOR	
ELEG PEDREIRO DE ENTREGA JUNIOR INSTRUMENTO E URSUMATA CÁDASTRO 1000000-1			
PROJETO		DESCRIÇÃO	
<b>URBANIZAÇÃO</b> PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUINARÁES PEIXOTO		Escala: 1:50	
PROJETO DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATUBA - CE		DATA: 02/03/2021	
LOCAL: RUA SANTA TERESINHA - DISTRITO DE PORTUGUENSE - JAGUARATUBA		SITUAÇÃO: INDEFINIDA	
PROJETO URBANÍSTICO		FUND. DE PROJETO DE: 01/03/2021	

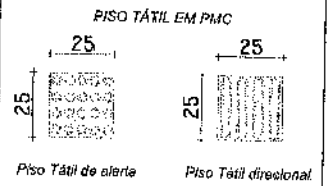
MIRANDA



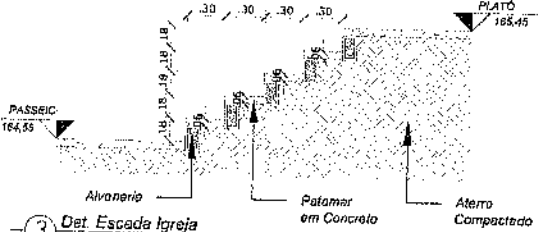
1 Pl. Paginação Piso e Acessibilidade - Igreja

LEGENDA DE PAGINAÇÃO DE PISO

- PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO COR VERMELHO - ÁREA: 145,24 m<sup>2</sup>
- PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO COR CINZA - ÁREA: 386,91 m<sup>2</sup>
- PISO TÁTIL DE ALERTA - 337 UNIDADES
- CERÂMICA PEI IV 30x30cm
- PISO CIMENTADO RÚSTICO - ÁREA: 348,94 m<sup>2</sup>
- PISO TÁTIL DIRECIONAL - 565 UNIDADES



2 Det. Piso Tátil

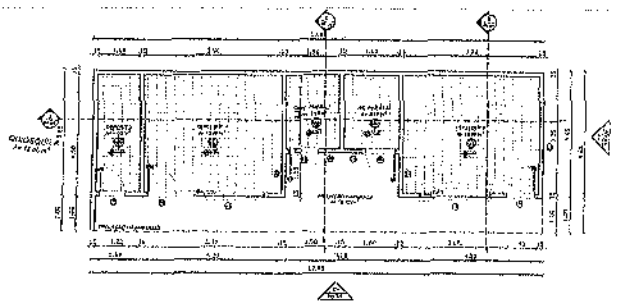


3 Det. Escada Igreja

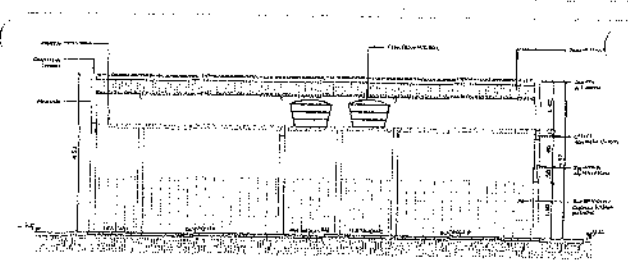
PROJETO	
PROJETADO POR	
ESTO. PROJETO DE QUANTIF. JUNIOR	
RESUMO DE QUANTIF. JUNIOR	
QUANT. ALÍQUOTA	

<b>URBANIZAÇÃO</b> PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUINARÉS PEIXOTO	PROJETO EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO-RS	EST. MINOR
RUA TRINTA, FORT. PUNA - ZONA URBANA - JAGUARÃO-RS	CURS. 05.0201
	INDICADA
	05

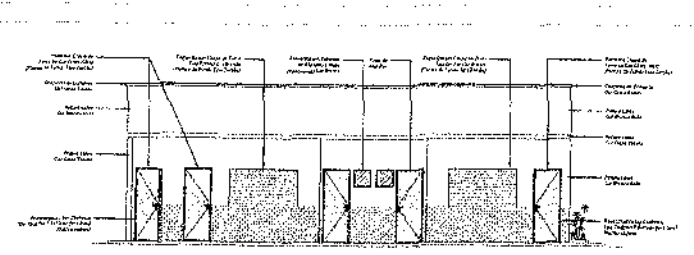




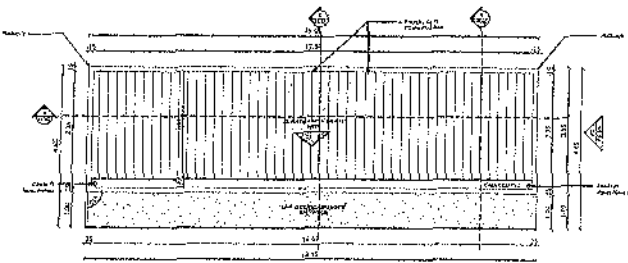
1 Planta Baixa Quiosques  
ESCALA 1/75



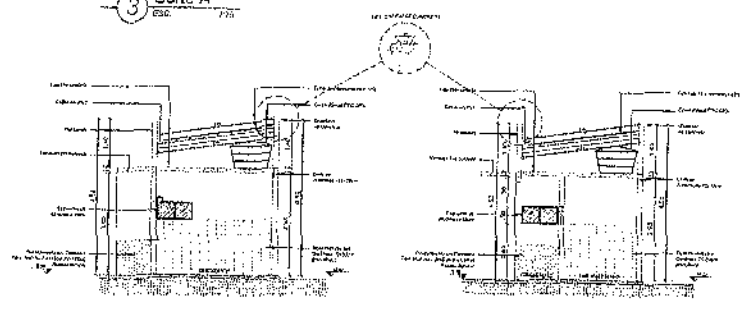
3 Corte A  
ESC. 1/75



6 Fachada F1  
ESC. 1/75

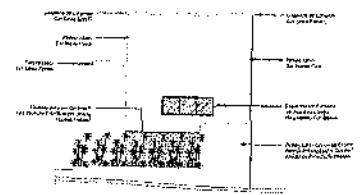


2 Planta Coberta Quiosques  
ESCALA 1/75



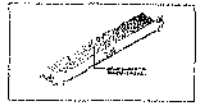
4 Corte B  
ESC. 1/75

5 Corte C  
ESC. 1/75

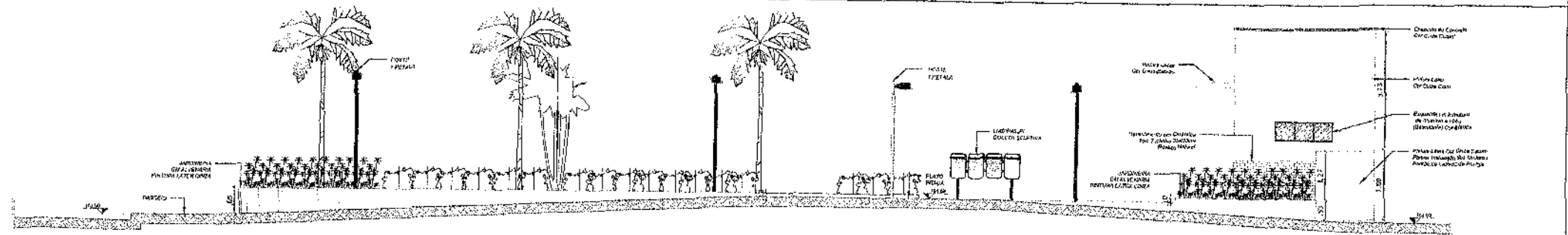


7 Fachada F2  
ESC. 1/75

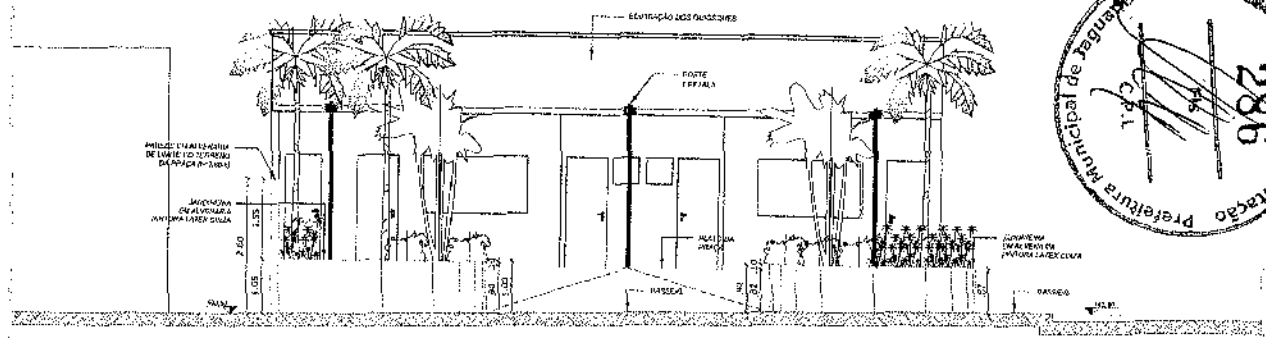
- LEGENDA DE MATERIAIS
- 1. ALVENARIA DE CIMENTO
- 2. ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE
- 3. ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE E FIBRA
- 4. ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE E FIBRA E LANTAS
- 5. ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE E FIBRA E LANTAS E REDE
- 6. ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE E FIBRA E LANTAS E REDE E LANTAS
- 7. ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE E FIBRA E LANTAS E REDE E LANTAS E REDE E LANTAS
- 8. ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE E FIBRA E LANTAS E REDE E LANTAS E REDE E LANTAS
- 9. ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE E FIBRA E LANTAS E REDE E LANTAS E REDE E LANTAS
- 10. ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE E FIBRA E LANTAS E REDE E LANTAS E REDE E LANTAS



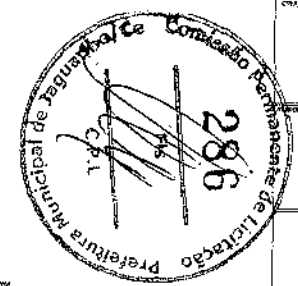
8 Det. Baricada  
ESC. 1/25



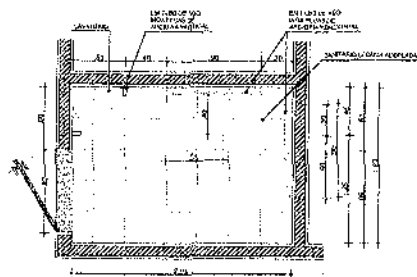
9 Elevação Sul  
ESCALA 1/200



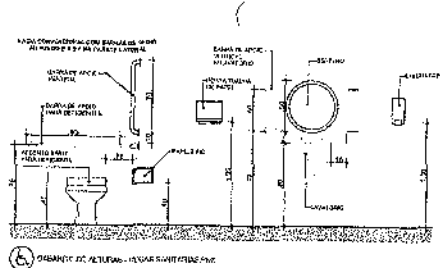
10 Elevação Oeste  
ESCALA 1/200



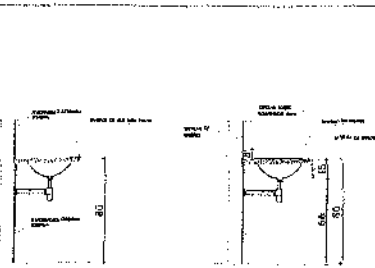
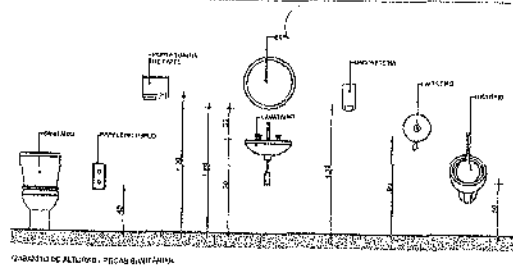
PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE REABILITAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUINARÉS PEIXOTO	
PRONOME DO PROJETO: URBANIZAÇÃO LOCAL: PRAÇA FRANCISCO GUINARÉS PEIXOTO ENDEREÇO: RUA...	DATA: ... ARQUITETO: ... ENGENHEIRO: ...
PROJETO URBANÍSTICO	



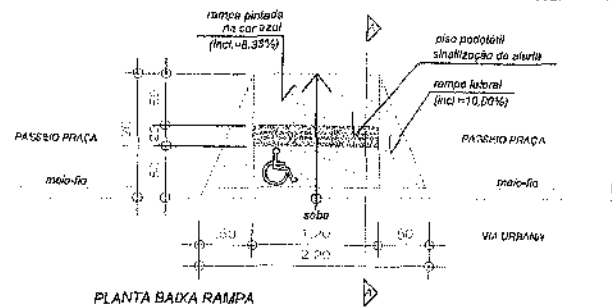
1 Det. WC PNE  
ESCALA 1:20



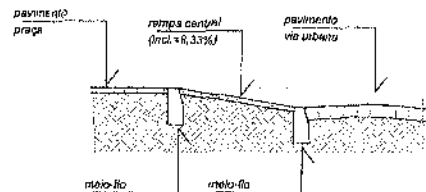
2 Det. Peças Sanitárias  
ESCALA 1:20



3 Det. das Bancadas  
ESCALA 1:20



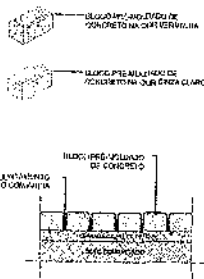
PLANTA BAIXA RAMPAS



CORTE AA RAMPAS

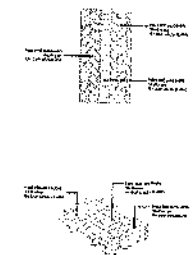
4 Det. Rampa da Calçada  
ESCALA 1:20

DETALHE DA MONTAGEM DOS BLOCOS



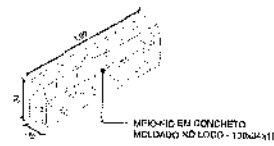
5 Det. Montagem Intertravado  
ESCALA 1:20

DETALHE DA PAGAÇÃO DE FIBRO



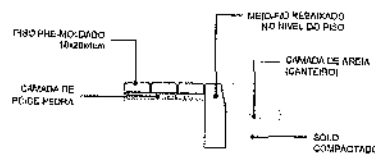
6 Det. Paginação Intertravado  
ESCALA 1:20

DETALHE DO MEIO-FIO

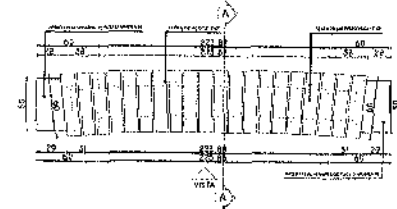


7 Det. Meio-Fio  
ESCALA 1:20

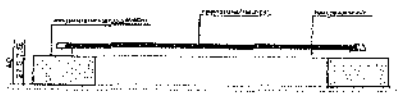
MONTAGEM DO MEIO-FIO



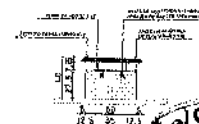
8 Det. Montagem do Meio-Fio  
ESCALA 1:10



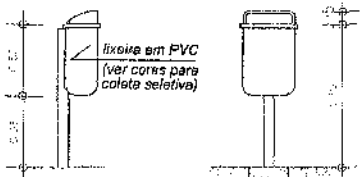
9 Det. do Banco  
ESCALA 1:20



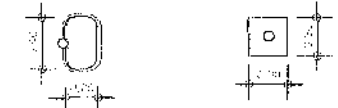
10 Vista  
ESCALA 1:20



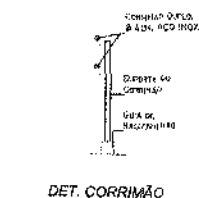
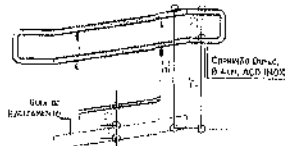
11 Corte  
ESCALA 1:20



VISTA LATERAL VISTA FRONTAL

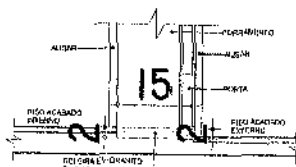


VISTA SUPERIOR DET. BASE CONCRETO

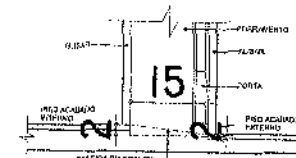


14 Det. Corrimão  
ESCALA 1:20

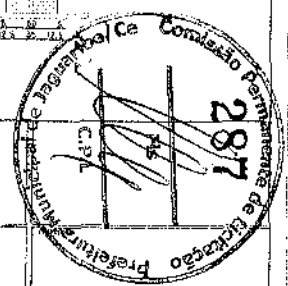
SOLEIRA W.C. PÚBLICO



SOLEIRA W.C. PNE

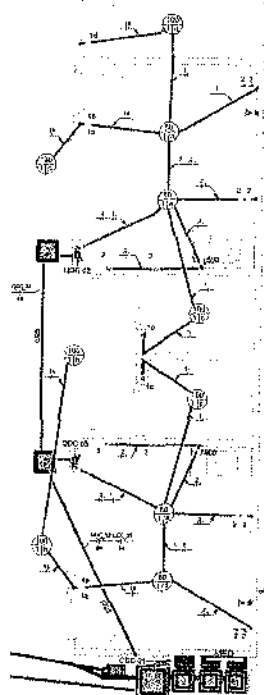
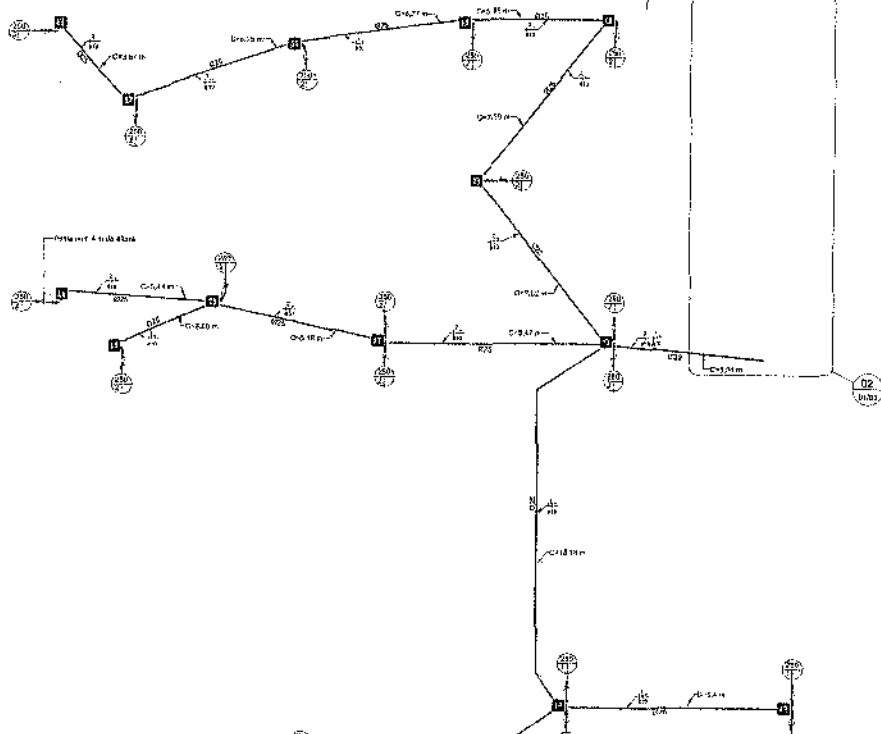


13 Det. das Soleiras  
ESCALA 1:20



ESTE PROJETO É DEBIDO À INICIAÇÃO (AUTORIA) E ELABORAÇÃO (PROJETO) DE: ARQUIVADO

PROJETO	URBANIZAÇÃO	TIPO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUTMARRÃES PEIXOTO	OBJETO	ESTUDO PRELIMINAR
PROJETO Nº	PROJETO Nº 01 - 100/2022	DATA	07/08/2022
PROJETO DE	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUTMARRÃES PEIXOTO	FASE	INDICADA
PROJETO Nº	PROJETO Nº 01 - 100/2022	PROJETO Nº	PROJETO Nº 01 - 100/2022

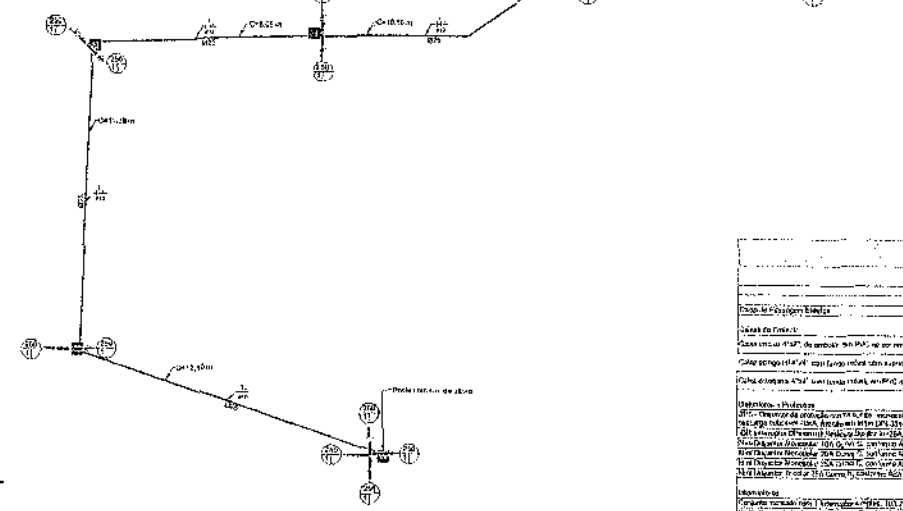


- 1. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 2. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 3. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 4. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 5. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 6. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 7. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 8. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 9. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 10. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 11. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 12. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 13. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 14. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 15. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 16. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 17. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 18. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 19. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados
- 20. Tabela de Cabos EPRH 100, 130, e 200 de 4 fios nuados

Legenda Planta Baixa

**Notas Gerais**

1. O projeto é baseado no plano de implantação do sistema de distribuição de energia elétrica.
2. A rede elétrica será executada em conformidade com as normas técnicas brasileiras e internacionais.
3. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
4. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
5. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
6. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
7. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
8. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
9. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
10. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
11. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
12. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
13. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
14. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
15. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
16. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
17. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
18. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
19. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.
20. O projeto não considera a possibilidade de futuras alterações.



2 Detalhe Quiosques  
1:50

**Quantidade de Cabos em Metros (Cabo/Unidade, EPRH/100°C)**

Projeto de Cabos para o sistema de distribuição de energia elétrica, em conformidade com as normas técnicas brasileiras e internacionais.

Projeto de Cabos	Projeto de Cabos	Projeto de Cabos	Projeto de Cabos
85.7	86.5	170.6	170.6

Projeto de Cabos para o sistema de distribuição de energia elétrica, em conformidade com as normas técnicas brasileiras e internacionais.

**Quantidade de Cabos em Metros (Cabo/Unidade, PVC/750V/100°C)**

Projeto de Cabos para o sistema de distribuição de energia elétrica, em conformidade com as normas técnicas brasileiras e internacionais.

Projeto de Cabos	Projeto de Cabos	Projeto de Cabos	Projeto de Cabos
85.7	86.5	170.6	170.6

Projeto de Cabos para o sistema de distribuição de energia elétrica, em conformidade com as normas técnicas brasileiras e internacionais.

**Lista de Materiais - Eletrodutos**

Descrição do Material	Quantidade	Observações
Eletroduto PVC 25x25mm	100	Para instalação de cabos de 100 metros
Eletroduto PVC 35x35mm	200	Para instalação de cabos de 200 metros
Eletroduto PVC 50x50mm	300	Para instalação de cabos de 300 metros
Eletroduto PVC 75x75mm	400	Para instalação de cabos de 400 metros
Eletroduto PVC 100x100mm	500	Para instalação de cabos de 500 metros

**Lista de Materiais - Componentes**

Descrição do Componente	Quantidade	Observações
Poste de Cimento 10x10m	10	Para instalação de cabos de 100 metros
Poste de Cimento 15x15m	20	Para instalação de cabos de 200 metros
Poste de Cimento 20x20m	30	Para instalação de cabos de 300 metros
Poste de Cimento 25x25m	40	Para instalação de cabos de 400 metros
Poste de Cimento 30x30m	50	Para instalação de cabos de 500 metros

1 Planta Baixa  
1:100

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE**

**PROJETO ELÉTRICO**

**PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM JAGUARIBE**

**PROJETO ELÉTRICO**

**PROJETO EXECUTIVO**

**MATHEUS GALVÃO**

**MARÇO/22**

**01/03**

**Panel: QDC 01**

Localização: VED 01  
 Alimentado por: Eneclisa  
 Montagem: Eneclisa  
 Notas:

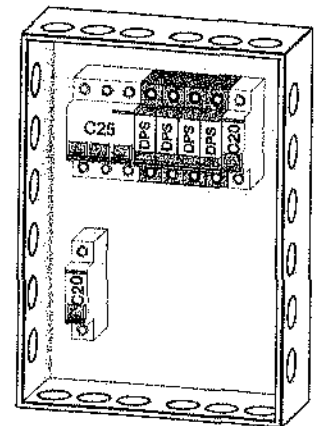
Alimentação: 220V/60Hz Trifásico (3F+N+T)

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	PCA	FGT	Int. Corrente do Projeto Corrigida (A)	Int. Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Esp. e It. Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adequado (mm²)	L. Aprox. (m)	L. Considerado (m)	Qtd de Tensões (%)	Fase A	Fase B	Fase C	
1	Iluminação Pontos de Lâmpada	220/0	FNT	2000 VA	1	2000 W	14,77 A	1	0,99	14,88 A	20,00 A	(C)PVC(1500V)T1URBT-2CC	1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1)	10	34,91	33,7	3,74	2051 VA			
2	Iluminação Pontos de Lâmpada	220/0	FNT	2000 VA	1	2000 W	14,77 A	1	0,99	14,88 A	20,00 A	(C)PVC(1500V)T1URBT-2CC	1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1)	10	34,91	33,7	3,74	2051 VA			
3	Circuito Reserva	220/0	FNT	1500 VA	1	1500 W	10,92 A				20,00 A	(C)PVC(1500V)T1URBT-2CC	1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1)		0,00						1500 VA
4																					
5																					
6	Circuito Reserva	220/0	FNT	1500 VA	1	1500 W	10,92 A				20,00 A	(C)PVC(1500V)T1URBT-2CC	1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1)		0,00						1500 VA
<b>Total:</b> 2200 VA 3200 VA 3800 VA																					

Legenda:  
 FP: Fator de Potência  
 PCA: Fator de Correção por Armazenamento  
 FGT: Fator de Correção por Temperatura  
 It: Corrente de Projeto Corrigida (A)  
 Int: Corrente Nominal do Disjuntor (A)  
 It: Capacidade de condução de corrente do condutor (A)

Tipo de Carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Total do Painel
Carga Reserva	3000 VA	0,60	1800 VA	
Iluminação	3000 VA	1,00	3000 VA	
				Potência Instalada: 6000 VA
				Potência Demandada: 3800 VA
				Corrente Total: 14,43 A
				Corrente Total Demandada: 13,32 A

Notas:



1 3D QDC 01

**Panel: QDC 02**

Localização: VED 02  
 Alimentado por: Eneclisa  
 Montagem: Eneclisa  
 Notas:

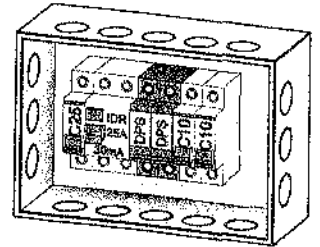
Alimentação: 220V/60Hz Monofásico (1F+N+T)

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	PCA	FGT	Int. Corrente do Projeto Corrigida (A)	Int. Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Esp. e It. Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adequado (mm²)	L. Aprox. (m)	L. Considerado (m)	Qtd de Tensões (%)	Potência		
1	Iluminação Pontos de Lâmpada	220/0	FNT	400 VA	1	400 W	2,45 A	0,8	0,94	2,45 A	10,00 A	(C)PVC(1500V)T1URBT-2CC	1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1)	1,5	14,66	18	0,65	400 VA		
2	Iluminação Pontos de Lâmpada	220/0	FNT	1500 VA	0,8	1200 W	5,45 A	0,8	0,94	10,00 A	10,00 A	(C)PVC(1500V)T1URBT-2CC	1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1)	2,5	12,00	11	0,38	1500 VA		
3	Circuito Reserva	220/0	FNT	1000 VA	1	1000 W	6,92 A			20,00 A	20,00 A	(C)PVC(1500V)T1URBT-2CC	1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1)		0,00			1000 VA		
4	Circuito Reserva	220/0	FNT	1500 VA	1	1500 W	10,92 A			20,00 A	20,00 A	(C)PVC(1500V)T1URBT-2CC	1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1)		0,00			1500 VA		
5																				
6																				
<b>Total:</b> 4800 VA																				

Legenda:  
 FP: Fator de Potência  
 PCA: Fator de Correção por Armazenamento  
 FGT: Fator de Correção por Temperatura  
 It: Corrente de Projeto Corrigida (A)  
 Int: Corrente Nominal do Disjuntor (A)  
 It: Capacidade de condução de corrente do condutor (A)

Tipo de Carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Total do Painel
Iluminação (Reserva)	1800 VA	0,75	1350 VA	
Carga Reserva	3000 VA	0,80	2400 VA	
				Potência Instalada: 4800 VA
				Potência Demandada: 3740 VA
				Corrente Total: 16,18 A
				Corrente Total Demandada: 16,57 A

Notas:



2 3D QDC 02 e 03

**Panel: QDC 03**

Localização: VED 03  
 Alimentado por: Eneclisa  
 Montagem: Eneclisa  
 Notas:

Alimentação: 220V/60Hz Monofásico (1F+N+T)

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	PCA	FGT	Int. Corrente do Projeto Corrigida (A)	Int. Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Esp. e It. Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adequado (mm²)	L. Aprox. (m)	L. Considerado (m)	Qtd de Tensões (%)	Potência		
1	Iluminação Pontos de Lâmpada	220/0	FNT	400 VA	1	400 W	2,45 A	0,8	0,94	2,45 A	10,00 A	(C)PVC(1500V)T1URBT-2CC	1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1)	1,5	12,46	13	0,38	400 VA		
2	Iluminação Pontos de Lâmpada	220/0	FNT	1200 VA	0,8	960 W	6,92 A	0,8	0,94	10,00 A	10,00 A	(C)PVC(1500V)T1URBT-2CC	1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1)	2,5	10,00	11	0,38	1200 VA		
3	Circuito Reserva	220/0	FNT	1000 VA	1	1000 W	6,92 A			20,00 A	20,00 A	(C)PVC(1500V)T1URBT-2CC	1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1)		0,00			1000 VA		
4	Circuito Reserva	220/0	FNT	1500 VA	1	1500 W	10,92 A			20,00 A	20,00 A	(C)PVC(1500V)T1URBT-2CC	1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1) 1-10(11)A(1)		0,00			1500 VA		
5																				
6																				
<b>Total:</b> 4800 VA																				

Legenda:  
 FP: Fator de Potência  
 PCA: Fator de Correção por Armazenamento  
 FGT: Fator de Correção por Temperatura  
 It: Corrente de Projeto Corrigida (A)  
 Int: Corrente Nominal do Disjuntor (A)  
 It: Capacidade de condução de corrente do condutor (A)

Tipo de Carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Total do Painel
Iluminação (Reserva)	1800 VA	0,75	1350 VA	
Carga Reserva	3000 VA	0,80	2400 VA	
				Potência Instalada: 4800 VA
				Potência Demandada: 3740 VA
				Corrente Total: 21,18 A
				Corrente Total Demandada: 16,57 A

Notas:

CREDAÇÃO: [Assinatura]

RESPONSÁVEL TÉCNICO: [Assinatura]

280

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

PROJETO ELÉTRICO

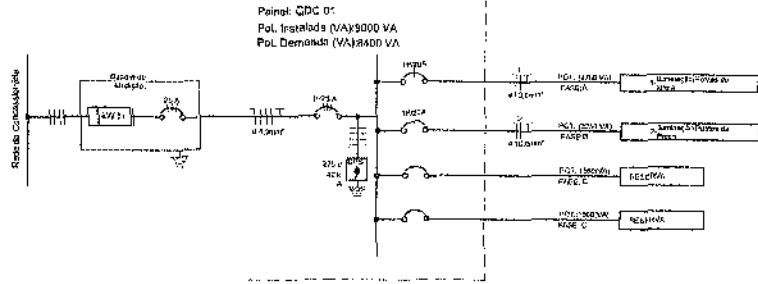
PROJETO DE REFINAÇÃO DA FAIXA TRANSDO GUMARIBS PERIÓDO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

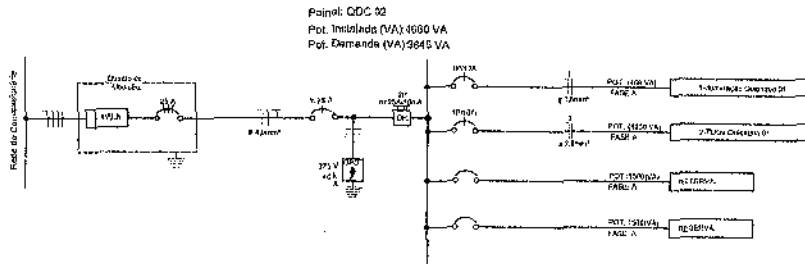
RUA SANTA TEREZINHA - DISTRITO FEITEIRO - JAGUARIBE/CE

PROJETO ELÉTRICO

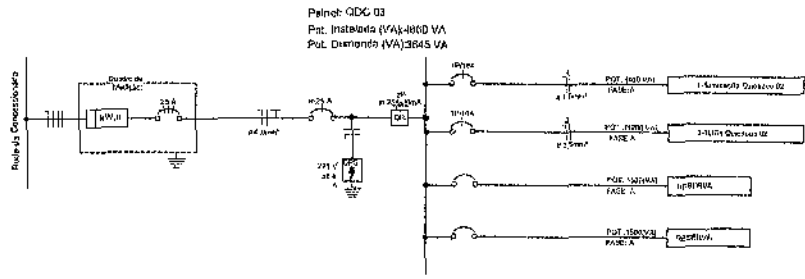
02/03



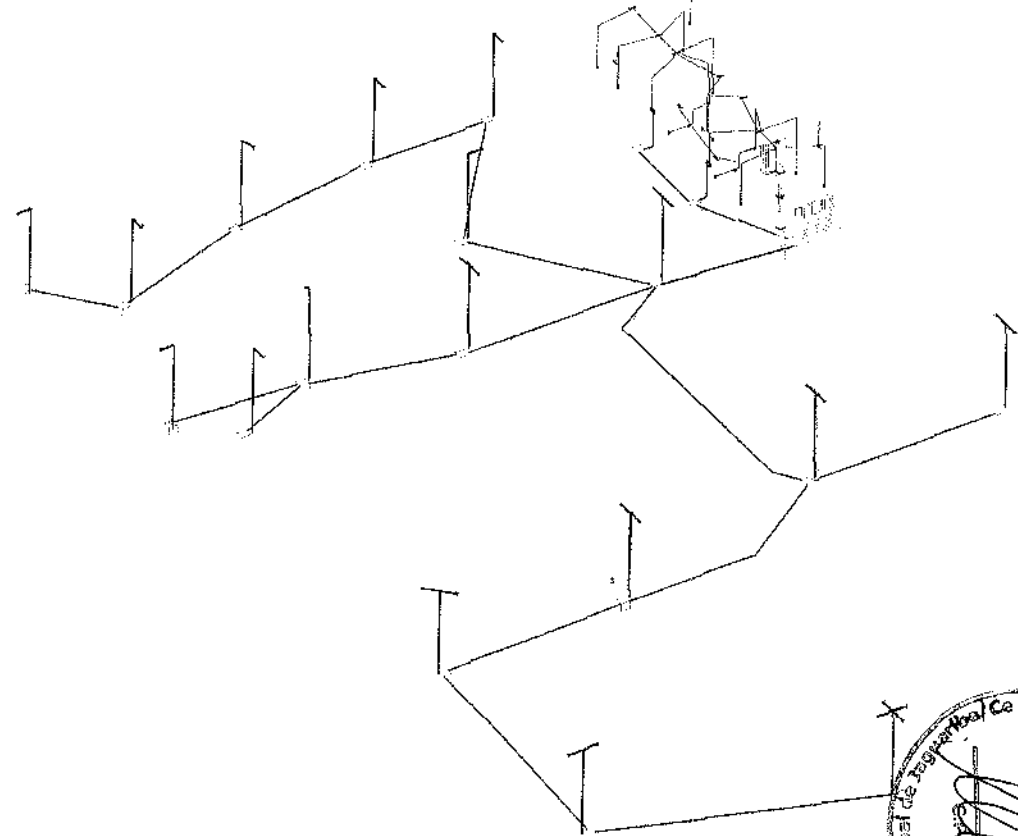
1 Diagrama Unifilar QDC 01  
1 : 50



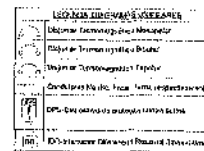
2 Diagrama Unifilar QDC 02  
1 : 50



3 Diagrama Unifilar QDC 03  
1 : 50



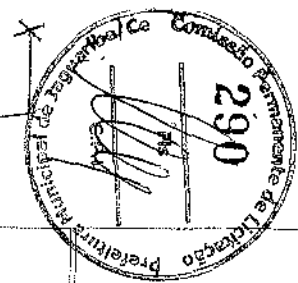
4 Vista 3D



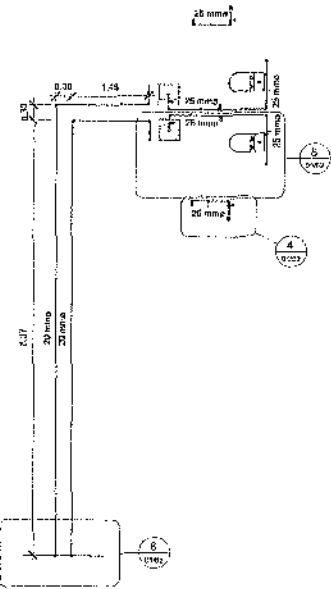
Legenda Diagrama Unifilar

- Notas Gerais**
- 1- Dimensionar emissor no rote serie do 1/4 PEAC.
  - 2- Estabelecer o número de fios sempre 2 x 2 do tipo desenvolvido rotacionado.
  - 3- Os condutores são cabos de núcleo de 42,0mm, de condutores de alumínio, feito de 07,5mm.
  - 4- De 400V para 110V sempre usar de 020mm.
  - 5- Em todo momento utilizar sempre os condutores dimensionados por um projeto de projeto elétrico em EPR, sempre usar 30% de dim. condutores mínimo de distribuição dentro de um rote, sempre utilizar sempre de 10mm.
  - 6- Os condutores devem ser sempre de 10mm.
  - 7- A rede de condutores e sua 2 x 2 do tipo de alumínio, sempre utilizar sempre de 42,0mm.
  - 8- O condutor de proteção deve ser sempre de 10mm.
  - 9- O condutor de proteção deve ser sempre de 10mm.
  - 10- Utilizar sempre sempre de 10mm.
  - 11- Os condutores devem sempre de 10mm.
  - 12- As instalações elétricas devem ser sempre de 10mm.
  - 13- Todos os fios e cabos devem ser sempre de 10mm.
  - 14- A instalação de proteção no rote de 1/4 PEAC, deve ser sempre de 10mm.
  - 15- Os condutores devem sempre de 10mm.
  - 16- Os condutores devem sempre de 10mm.
  - 17- Os condutores devem sempre de 10mm.
  - 18- Os condutores devem sempre de 10mm.
  - 19- Os condutores devem sempre de 10mm.
  - 20- Os condutores devem sempre de 10mm.

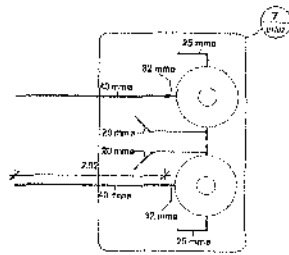
**Notas Gerais**



PROJETO:		PREFEITURA:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PREFEITURA:	
RUIZIO PEREIRA QUEIROZ JUNIOR ARQUITETO E URBANISTA CADENCE Nº 19220-1			
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE		PROJETO ELÉTRICO	
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FRAÇA FINANÇAS GUARARIBES PERCOTO		PROJETO EXECUTIVO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE		MATRIZ BRUNO	
RUA SANTA TEREZINHA - DIST. TRF. FÉLICEA - JAGUARIBUS		MARÇO/2022	
PROJETO ELÉTRICO		03/03	



1 AF - Térreo  
1: 50



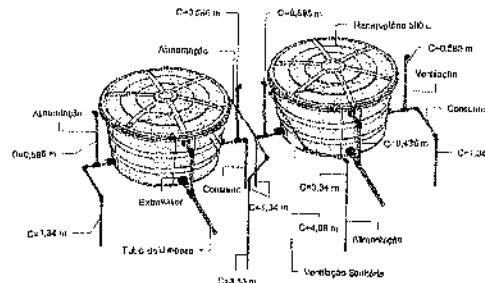
2 AF - Laje  
1: 50

Tabela de Tubos

Compartimento	Diâmetro
PVC - Água Fria - Tuho Soldável Tigre	
31,14	25 mm
24,26	25 mm
1,19	32 mm
6,12	40 mm

PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	
2,86	40 mm
10,51	50 mm
19,47	100 mm

PVC - Ventilação - Série Normal Tigre	
4,29	50 mm



3 Reservatórios - Isométrico

Tabela de Acesso de Tubo

QTD	Descrição
-----	-----------

Água Fria	
1	Acoplador Soldável com Anel para Caixa d'Água 20mm, PVC Branco, Água Fria - TIGRE
1	Acoplador Soldável com Anel para Caixa d'Água 25mm, PVC Branco, Água Fria - TIGRE
3	Acoplador Soldável com Anel para Caixa d'Água 32mm, PVC Branco, Água Fria - TIGRE
4	Acoplador Soldável com Anel para Caixa d'Água com Registro 25mm, PVC Branco, Água Fria - TIGRE
2	Acoplador Soldável com Anel para Caixa d'Água com Registro 40mm, PVC Branco, Água Fria - TIGRE
4	Registro de Gaveta PVC Cromado 3/4" - TIGRE
2	Registro Retor. VS Compacto Soldável 20mm - TIGRE

Esgoto	
1	Valvula de Retenção - 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE

Tabela de Conexão de Tubo

QTD	Descrição
Água Fria	
5	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Joelho 45° Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
12	Joelho 90° Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
20	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
8	Joelho 90° Soldável com Bucha de Lado 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Tê Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
6	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE

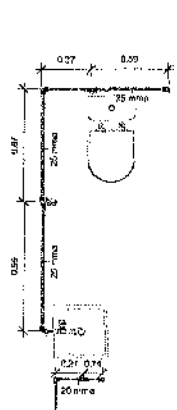
Esgoto	
2	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
7	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
13	Luxa Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
6	Luxa Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Pralongamento para Válvula de Retenção Esgoto, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
3	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE

Tabela de Peça Hidrossanitária

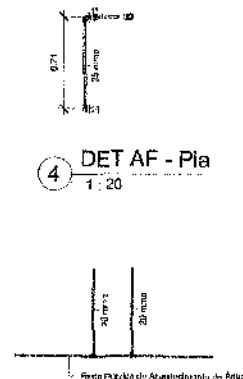
QTD	Descrição
-----	-----------

Água Fria	
2	Copo/Tampa Caixa d'Água 500 litros RT, Água Fria - TIGRE
2	Torneira para Caixa d'Água 500 litros RT, Água Fria - TIGRE
2	Torneira Boia para Caixa d'Água 1/2", Água Fria - TIGRE

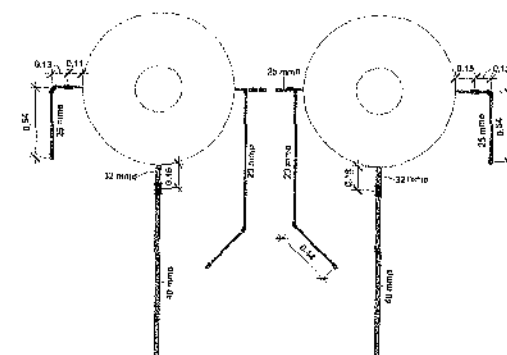
Esgoto	
2	Caixa de Guarda com Tampa e Pralongador sem Entrada - DN 100, Esgoto - TIGRE
1	Caixa de Injeção/Aerotização com pralongador com entrada - DN 100, Esgoto - TIGRE
2	Caixa Sifonada Girafóli (5 Entradas), Montada com Grecha e Porta Grechas Quadrados 100 x 140 x 50mm, Esgoto - TIGRE
1	Pralongador com entrada DN300, Esgoto - TIGRE
2	Pralongador sem entrada DN300, Esgoto - TIGRE
2	Pralongamento pr Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE



5 DET AF - Banheiro  
1: 20



6 DET AF - Rede de Água  
1: 20



7 DET AF - Reservatórios  
1: 20

CREARCA

201

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

PREFEITO: EDIO PEREIRA OLIVEIRA JUNIOR

SECRETÁRIO: ARGIRETO E JEREMIAS

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES FRACATO

PROJETO EXECUTIVO

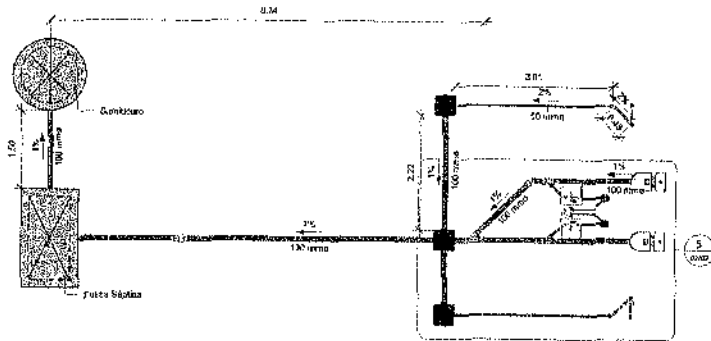
PROJETO: HATYUD FRUNDO

DATA: 08/11/2022

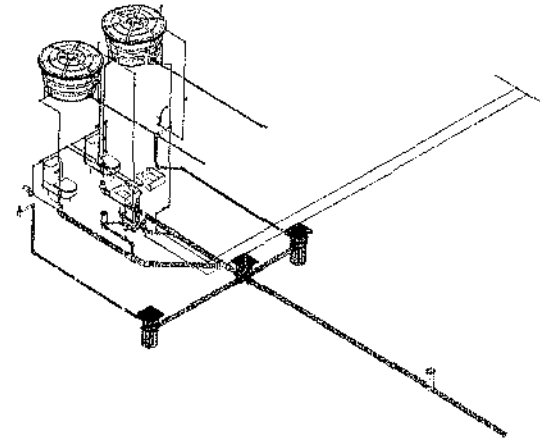
LOCAL: RUA SANTA TERESINHA - DISTRITO I - GUARULHAS - JAGUARIBE/CE

CONTEUDO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

01/02

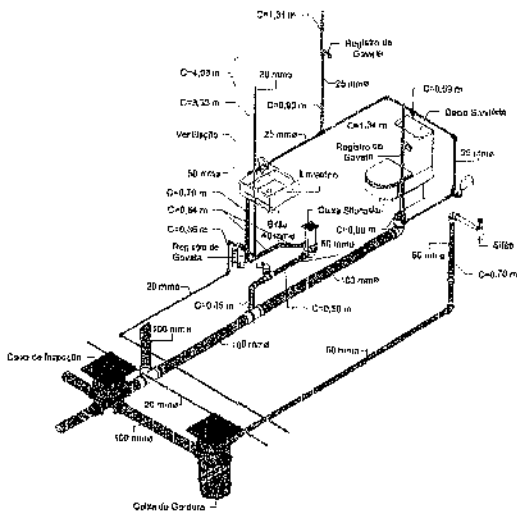


1 Esgoto - Térreo  
1:50

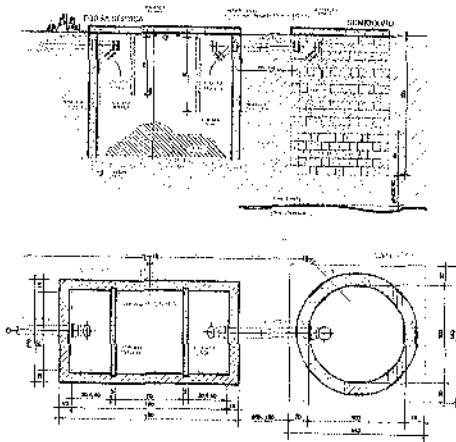


2 Geral - Isométrico

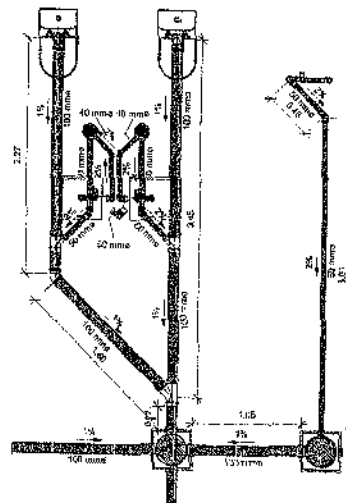
5



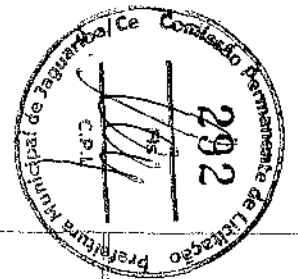
3 Banheiro - Isométrico



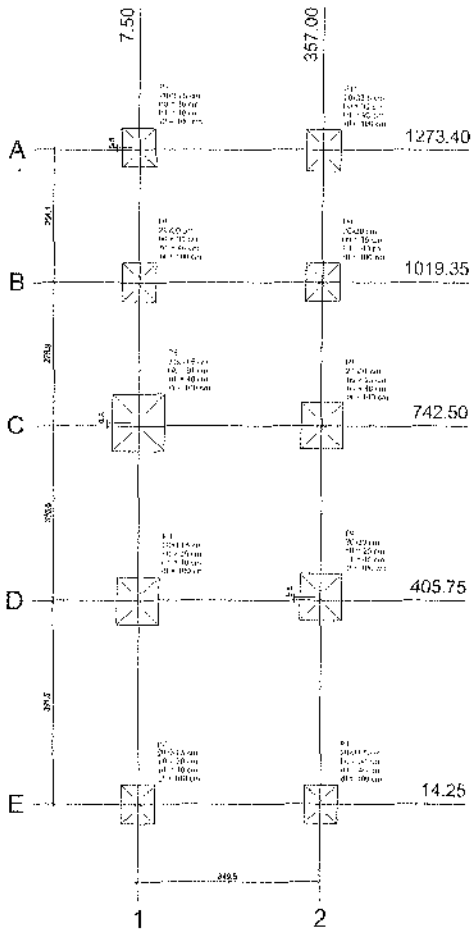
4 DET ESG - Fossa e Sumidouro  
1:40



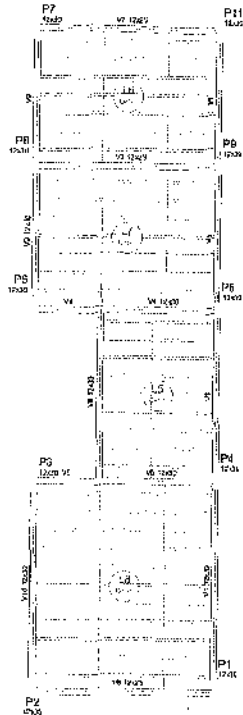
5 DET ESG - Banheiro e Pia  
1:25



CATEGORIA		PREFEITURA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PREFEITURA	
CÍZIO PEIXOTO DAMASCOS JUNIOR ARQUITETO E URBANISTA OAB/RS 112151			
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE		PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
PROJETO <b>HIDROSSANITÁRIO</b> PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO SERRAVALLE PEREIRA		TIPO DE PROJETO PROJETO EXECUTIVO	
PRESENTADO POR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE		DATA ABRIL/2022	
LOCAL RUA SANTA TEREZINHA - DISTRITO DEI KALIND - JAGUARIBE/CE		OBSERVAÇÃO Como substituto	
PROJETO PROJETO HIDROSSANITÁRIO PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DO BARRIO DE FRANCISCO SERRAVALLE PEREIRA		Nº DE 02/02	



Planta de locação



Forma do pavimento Laje

Nome	Tipologia	Elevação	Forma
V1	12.00	0.10	12.10
V2	12.00	0.10	12.10
V3	12.00	0.10	12.10
V4	12.00	0.10	12.10
V5	12.00	0.10	12.10
V6	12.00	0.10	12.10
V7	12.00	0.10	12.10
V8	12.00	0.10	12.10

Nome	Tipologia	Elevação	Forma
L1	12.00	0.10	12.10
L2	12.00	0.10	12.10
L3	12.00	0.10	12.10
L4	12.00	0.10	12.10
L5	12.00	0.10	12.10
L6	12.00	0.10	12.10
L7	12.00	0.10	12.10
L8	12.00	0.10	12.10

Nome	Tipologia	Elevação	Forma
P1	12.00	0.10	12.10
P2	12.00	0.10	12.10
P3	12.00	0.10	12.10
P4	12.00	0.10	12.10
P5	12.00	0.10	12.10
P6	12.00	0.10	12.10
P7	12.00	0.10	12.10

Nome	Tipologia	Elevação	Forma
S1	12.00	0.10	12.10
S2	12.00	0.10	12.10
S3	12.00	0.10	12.10
S4	12.00	0.10	12.10
S5	12.00	0.10	12.10
S6	12.00	0.10	12.10
S7	12.00	0.10	12.10

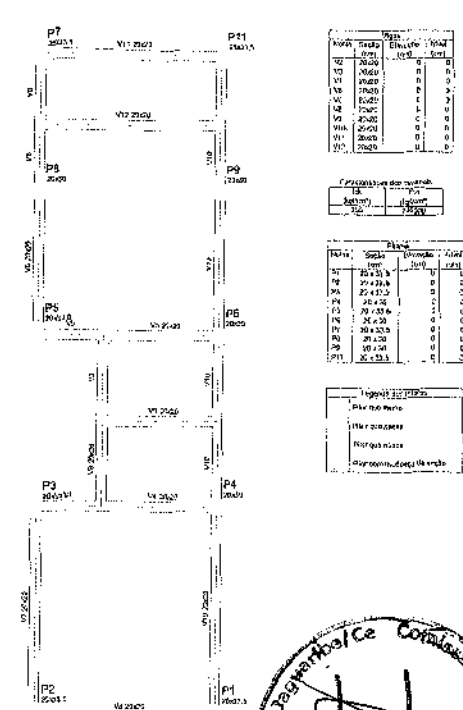
Nome	Tipologia	Elevação	Forma
V1	12.00	0.10	12.10
V2	12.00	0.10	12.10
V3	12.00	0.10	12.10
V4	12.00	0.10	12.10
V5	12.00	0.10	12.10
V6	12.00	0.10	12.10
V7	12.00	0.10	12.10
V8	12.00	0.10	12.10

Nome	Tipologia	Elevação	Forma
L1	12.00	0.10	12.10
L2	12.00	0.10	12.10
L3	12.00	0.10	12.10
L4	12.00	0.10	12.10
L5	12.00	0.10	12.10
L6	12.00	0.10	12.10
L7	12.00	0.10	12.10
L8	12.00	0.10	12.10

Nome	Tipologia	Elevação	Forma
P1	12.00	0.10	12.10
P2	12.00	0.10	12.10
P3	12.00	0.10	12.10
P4	12.00	0.10	12.10
P5	12.00	0.10	12.10
P6	12.00	0.10	12.10
P7	12.00	0.10	12.10

Nome	Tipologia	Elevação	Forma
S1	12.00	0.10	12.10
S2	12.00	0.10	12.10
S3	12.00	0.10	12.10
S4	12.00	0.10	12.10
S5	12.00	0.10	12.10
S6	12.00	0.10	12.10
S7	12.00	0.10	12.10

Nome	Tipologia	Elevação	Forma
V1	12.00	0.10	12.10
V2	12.00	0.10	12.10
V3	12.00	0.10	12.10
V4	12.00	0.10	12.10
V5	12.00	0.10	12.10
V6	12.00	0.10	12.10
V7	12.00	0.10	12.10
V8	12.00	0.10	12.10



Forma do pavimento Fundações

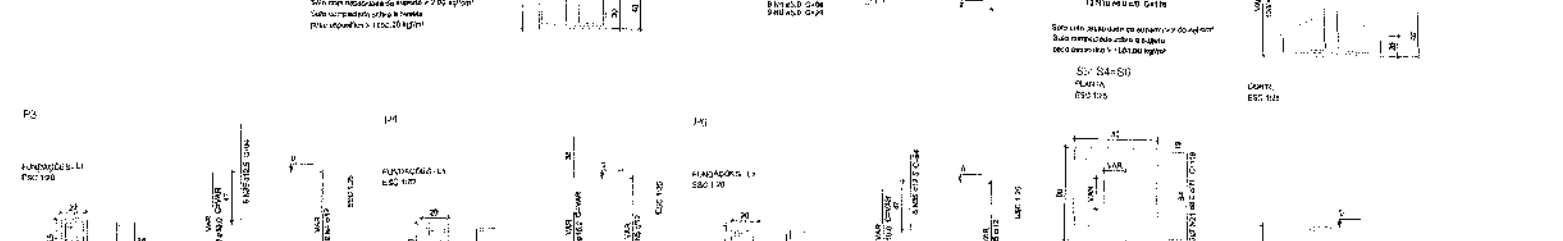
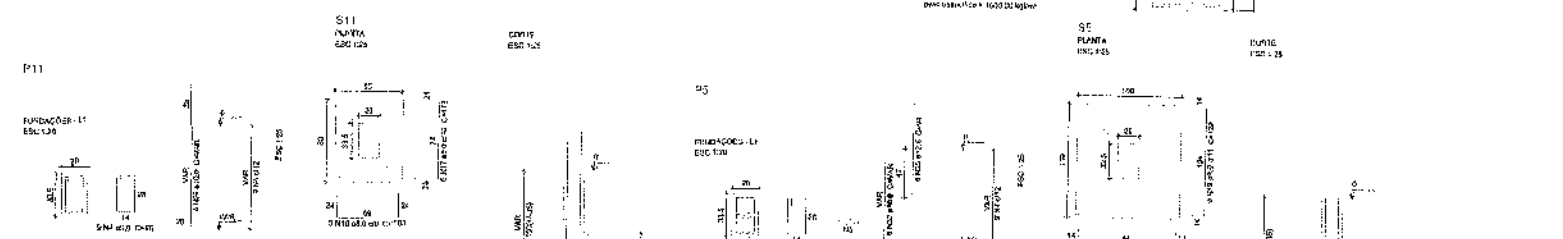
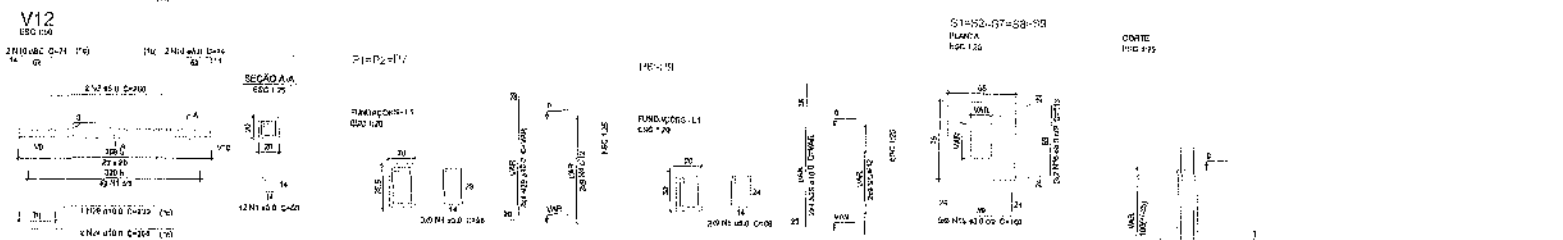
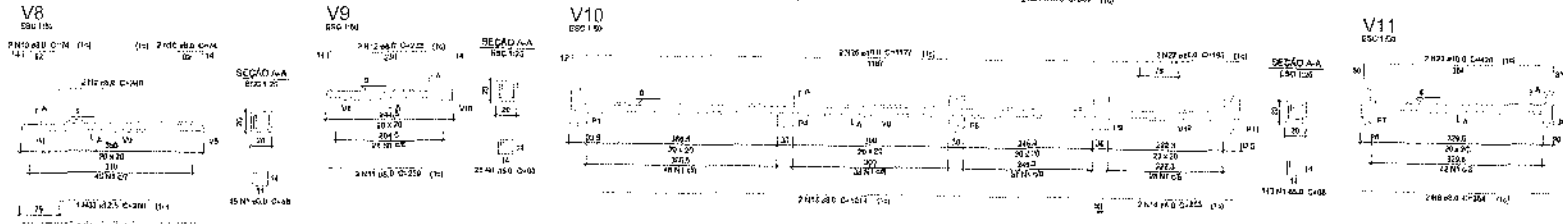
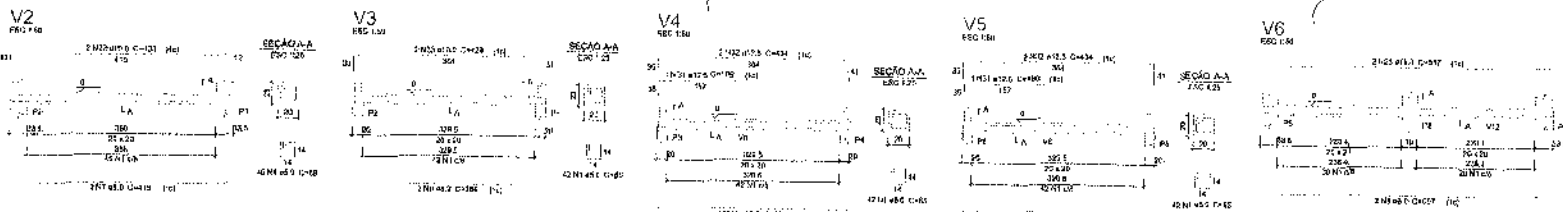


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
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	...	...	...	...



PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRACA FRANCISCO GUIMARÃES PRIXOPO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRACA FRANCISCO GUIMARÃES PRIXOPO	PROJETO EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	MARCOS ROZ
RUA SANTA TEREZINHA - DISTRITO FORTALEZA - JAGUARIBE/CE	PROJETO
PROJETO ESTRUTURAL	01/03



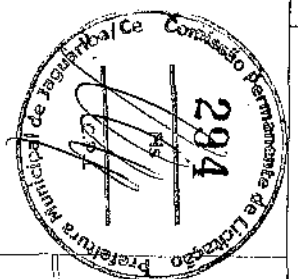


Relação do Rço

Item	QTD	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00
43	1	m	100,00	100,00
44	1	m	100,00	100,00
45	1	m	100,00	100,00
46	1	m	100,00	100,00
47	1	m	100,00	100,00
48	1	m	100,00	100,00
49	1	m	100,00	100,00
50	1	m	100,00	100,00

Resumo do Rço

Item	QTD	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00
43	1	m	100,00	100,00
44	1	m	100,00	100,00
45	1	m	100,00	100,00
46	1	m	100,00	100,00
47	1	m	100,00	100,00
48	1	m	100,00	100,00
49	1	m	100,00	100,00
50	1	m	100,00	100,00



REQUISIÇÃO Nº 001/2022

PROPOSTA Nº 001/2022

EMPRESA: **ESTRUTURAL**

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DA PRACA FRANCISCO GUIMARÃES PEINOTO

PROJETO EXECUTIVO

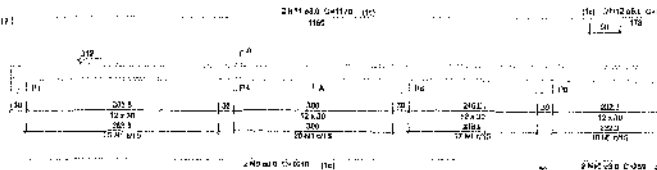
DATA: 14/03/2022

LOCAL: RUA SANTA TEREZINHA - DISTRITO HISTÓRICO - JAGUARIBÁ/CE

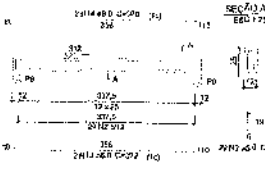
PROJETO ESTRUTURAL

02/03

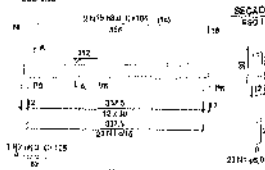
V1  
EBO 100



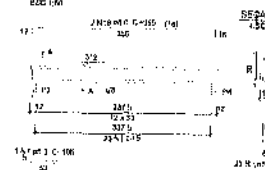
V3  
EBO 100



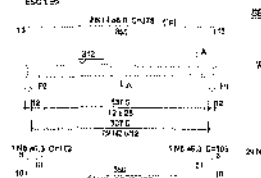
V4  
EBO 150



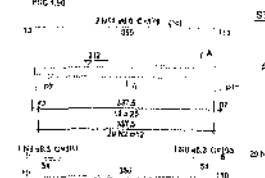
V5  
EBO 100



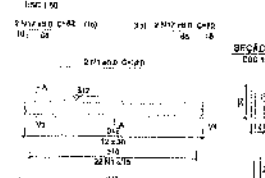
V6  
EBO 100



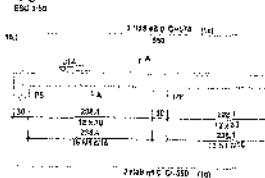
V7  
EBO 100



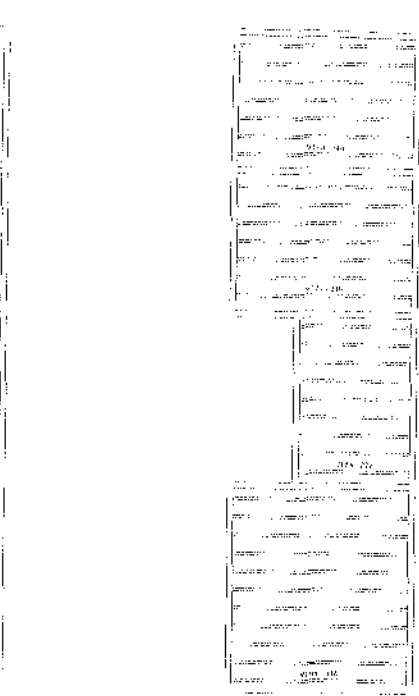
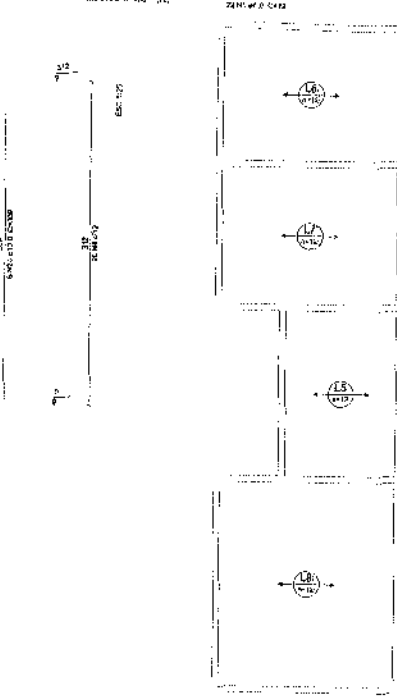
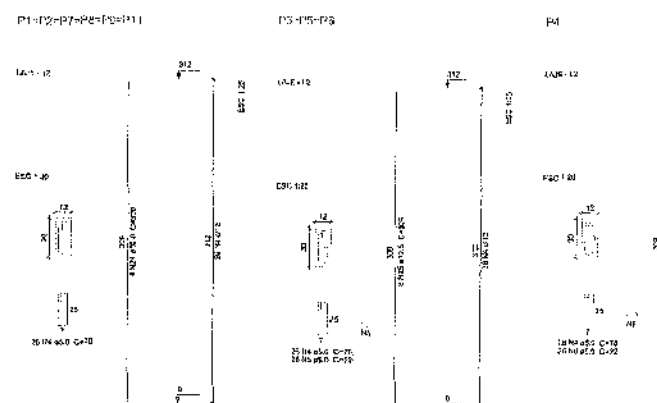
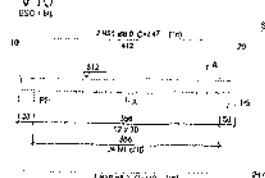
V8  
EBO 100



V9  
EBO 150



V10  
EBO 100



Relação do aço

ACO	DIAM	QUANT	COMPR	AREA	C TOTAL
CA-50	10	70	0,91	637	637
CA-50	12	6	0,79	58	58
CA-50	16	1	1,27	158	158
CA-50	20	1	1,57	393	393
CA-50	25	1	2,47	961	961
SUBT				1207	1207

Resumo do aço

ACO	DIAM	QUANT	COMPR	AREA	C TOTAL
CA-50	10	70	0,91	637	637
CA-50	12	6	0,79	58	58
CA-50	16	1	1,27	158	158
CA-50	20	1	1,57	393	393
CA-50	25	1	2,47	961	961
SUBT				1207	1207

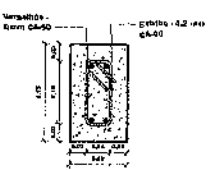
Relação do aço

ACO	DIAM	QUANT	COMPR	AREA	C TOTAL
CA-50	10	70	0,91	637	637
CA-50	12	6	0,79	58	58
CA-50	16	1	1,27	158	158
CA-50	20	1	1,57	393	393
CA-50	25	1	2,47	961	961
SUBT				1207	1207



Armação positiva das lajes do pavimento Laje (Eixo X)

Planta de vigotas pré-moldadas



DET. VERGAS

V15a (0 unidades)	V15b (7 unidades)	V15c (7 unidades)	V15d (11 unidades)
150x300x400	150x300x400	150x300x400	150x300x400
1	7	7	11
1	7	7	11
1	7	7	11

PREFATURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

PROJETO EXECUTIVO

ESTRUTURAL

PROJETO DE REABILITACAO DA PRAÇA FRANCISCO GUNARAGOS PEIXOTO

MATEUS FREUND

MARCO 2002

PROJETO ESTRUTURAL

03/03



**ANEXO II - MODELO DE CARTA PROPOSTA**



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 09.05.02/2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO, NO DISTRITO DE FEITICEIRO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE.

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2. Propomos à **PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE** pelo preço total a seguir indicado, **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO, NO DISTRITO DE FEITICEIRO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE**, de acordo com a Planilha Orçamentária, **ANEXO I** do Edital, obedecendo às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:

- a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
- c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos do **ANEXO I** do Edital, o valor de R\$.....(.....), estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

4. O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.

5. O Prazo de execução da obra será de 90 (noventa) dias a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

6. Anexos a Proposta: **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.**



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

7. Outras informações: Razão Social da Proponente, Endereço, Telefone, CNPJ N° ....., Inscrição Estadual e inscrição Municipal, se houver, Banco, nome, n°, Agência e Conta corrente. Local, data e assinatura. (nome da empresa e do seu representante legal, com a devida identificação e qualificação).

Local, data e assinatura.



(nome da empresa e do seu representante legal, com a devida identificação e qualificação com carimbo da empresa com CNPJ)



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

**ANEXO III - DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CF**

A  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 09.05.02/2022**



A EMPRESA \_\_\_\_\_, CNPJ Nº. \_\_\_\_\_, com sede  
\_\_\_\_\_ declara, em atendimento ao previsto no edital de  
Tomada de Preços Nº. XXXXXXXXX que não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18  
(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho.

Cidade (UF), \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(assinatura, nome e número da identidade do declarante)

**OBS.: Se a empresa possuir menor de 16 (dezesseis) anos, na condição de aprendiz, desde que maior de 14 (quatorze) anos, deverá declarar essa condição.**

*[Handwritten mark]*



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

**ANEXO III – DECLARAÇÃO DE FATOS SUPERVENIENTES/CONCORDÂNCIA COM O  
EDITAL**



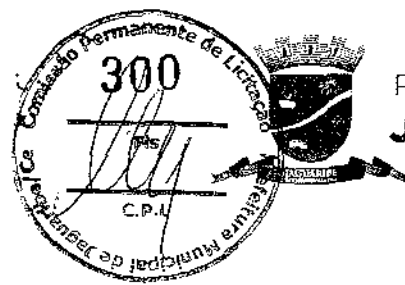
À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 09.05.02/2022**

A EMPRESA \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ Nº. \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente Processo Licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARA ainda, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto à Prefeitura Municipal de Jaguaribe, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos

Cidade (UF), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(assinatura, nome e número da identidade do declarante)



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

**ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE  
PEQUENO PORTE**

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 09.05.02/2022**

(NOME/RAZÃO SOCIAL) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ Nº. \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade Nº. \_\_\_\_\_ e do CPF Nº. \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins do disposto no Edital de Tomada de Preços Nº. XXXXXXXX, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser microempresa – ME (ou ser empresa de pequeno porte - EPP) nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar Nº. 123/2006.

Cidade (UF), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(assinatura, nome e número da identidade do declarante)

*B*



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

## ANEXO VI - MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº \_\_\_\_/2021

**TERMO DE CONTRATO FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE ATRAVÉS DA SECRETARIA DE \_\_\_\_\_ E A EMPRESA \_\_\_\_\_, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL NOS TERMOS DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº \_\_\_\_\_.**

O **MUNICÍPIO DE JAGUARIBE**, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, localizada a \_\_\_\_\_, por intermédio da **SECRETARIA DE \_\_\_\_\_**, neste ato representado pelo seu Secretário, o Sr. \_\_\_\_\_, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e do outro lado a Empresa \_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_ estabelecida à Rua \_\_\_\_\_, representada por seu(ua) \_\_\_\_\_, o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_ e RG nº \_\_\_\_\_, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente Contrato para execução de determinada obra, tendo em vista o resultado da licitação procedida na modalidade **Tomada de Preços nº \_\_\_\_\_**, oriunda do Processo Administrativo nº \_\_\_\_\_, mediante as Cláusulas e condições seguintes:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO DO CONTRATO**

1.1. O presente contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO GUIMARÃES PEIXOTO, NO DISTRITO DE FEITICEIRO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE, deste edital da Tomada de Preços nº \_\_\_\_\_.**

### **CLÁUSULA SEGUNDA: DA FORMA E REGIME DE EXECUÇÃO**

2.1. A obra objeto deste **CONTRATO** será executada na forma de execução indireta no regime de empreitada por preço global.

### **CLÁUSULA TERCEIRA: DO VALOR E DOS RECURSOS ORÇAMENTARIOS**

3.1. O valor total do Contrato é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) inclusos todas as despesas com o fornecimento de materiais, mão-de-obra, encargos sociais, equipamentos, EPI's, transporte, vigilância, impostos, taxas, emolumentos, e demais insumos necessários a execução da obra.

### **CLÁUSULA QUARTA: DOS PRAZOS**

*[Handwritten signature]*





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

4.1. O Contrato terá vigência até 31 de dezembro de 2022, nos termos do artigo 57, inciso I da Lei nº 8.666/93, contados da data do recebimento da Ordem de Serviço emitida pela **CONTRATANTE**.

4.2. O prazo para início dos serviços será de no máximo 05 (cinco) dias contados da data do recebimento da Ordem de Serviço emitida pela **CONTRATANTE**.

#### **CLAUSULA QUINTA – DO RECEBIMENTO DA OBRA.**

5.1. O recebimento se dará após a verificação das formalidades legais exigidas no presente objeto contratual, assim por servidor designado pela Administração, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias.

5.2. Considerando a rejeição do objeto, a Administração deverá expor suas razões, devendo a Contratada fazê-la em conformidade com a indicação da Contratante, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

#### **CLAUSULA SEXTA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

##### **6.1. São obrigações da CONTRATADA**

6.1.1. Manter permanente, na direção da obra, profissional qualificado, obrigando-se a substituí-lo e retirá-lo, bem como a toda pessoa que, direta ou indiretamente, com ele se relacione a qualquer título, mediante solicitação da **CONTRATANTE**, que fica dispensada de declinar os motivos determinantes dessa decisão.

6.1.2. Cumprir a Legislação Trabalhista, Previdenciária, Higiene e Segurança do Trabalho observando ainda o cumprimento do art. 87, parágrafo único da legislação de Segurança do Trabalho.

6.1.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços objeto do **CONTRATO**, em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução dos mesmos;

6.1.4. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou ao acompanhamento pela **CONTRATANTE**.

6.1.5. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste **CONTRATO**.

6.1.6. Manter atualizada, durante a execução deste **CONTRATO**, a documentação de Habilitação Jurídica, Regularidade Fiscal, Qualificação Técnica e Qualificação Econômico-financeira apresentada na Licitação, obedecidas as exigências do Edital.

6.1.7. Apresentar juntamente com a Medição dos serviços executados, as Certidões de Regularidades com a Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

6.1.8. Apresentar em cada pagamento das parcelas dos serviços executados, a Guia de Recolhimento do INSS e do FGTS resultantes da execução deste **CONTRATO**, correspondentes ao mês anterior da





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

Medição a ser paga e ainda a documentação exigida pelo **SICAF** para o pagamento garantindo assim a observância das normas legais pertinentes.

6.1.9. Entregar a obra nos prazos e condições definidos neste Contrato, sujeitando-se no caso do não cumprimento dessa norma, a suspensão de qualquer pagamento que lhe seja devido, enquanto perdurar o descumprimento da Cláusula contratual, sem prejuízo da rescisão do Contrato com base no inciso I do art.78 e ainda aplicação das penalidades previstas no art.87 da Lei 8.666/93.

6.1.10. Alocar na obra engenheiro residente com qualificação técnica igual ao responsável técnico indicado pela **CONTRATANTE**.

6.1.11. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços até **25% (vinte e cinco por cento)** do valor inicial atualizado do Contrato.

6.1.12. Responsabilizar-se pelo pessoal empregado nos serviços, o qual não terá, com a **CONTRATANTE**, nenhum vínculo empregatício.

6.1.13. Compromete-se, na execução dos serviços a observar todas as leis, bem como a atender o pagamento das despesas decorrentes da aplicação das leis trabalhistas, de seguros, inclusive contra terceiros e demais encargos necessários à execução deste **CONTRATO**.

6.1.14. Responder, de maneira absoluta e inescusável, pela perfeita técnica dos serviços, quanto ao processo de aplicação dos materiais, inclusive suas quantidades, competindo-lhe, também, a dos serviços que, não aceitos pela fiscalização da **CONTRATANTE**, devam ser refeitos.

6.1.15. Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da **CONTRATANTE**, relativamente aos serviços contratados.

6.1.16. Responsabilizar-se pelo fornecimento de todo material e equipamentos necessários à execução da obra.

6.1.17. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações constantes do **PROJETO EXECUTIVO** da obra, integrantes deste Contrato.

6.1.18. Constituem-se ainda responsabilidade da **CONTRATADA**:

6.1.19. Manter o contratado durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

6.2. Os fatos que, estando em mora a **CONTRATADA**, decorrerem de caso fortuito ou força maior e resultem na destruição ou danificação dos serviços em elaboração, estendendo-se tal responsabilidade até a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços e as indenizações a terceiros.

6.2.1. A **CONTRATADA** se compromete, na execução do presente **CONTRATO**, a observar todas as leis, regulamentos e Código de Posturas do Município, especialmente as de segurança pública e as Normas Técnicas da ABNT, bem como atender o pagamento das despesas decorrentes de impostos e taxas, da



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

aplicação das leis trabalhistas, de seguros, inclusive contra terceiros, e da expedição de licença necessária à execução deste **CONTRATO**.

## **CLAUSULA SETIMA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

7.1. São Obrigações da **CONTRATANTE**:

7.2. Fornecer à **CONTRATADA** todas as informações e detalhes indispensáveis à perfeita realização das obras.

7.3. Efetuar os pagamentos dos serviços executados de acordo com os Projetos, as Especificações e as condições estabelecidas neste Contrato.

7.4. Fiscalizar os serviços, mediante a indicação de um técnico, especialmente designado fiscal da obra, que irá assisti-la e subsidiá-la na execução deste **CONTRATO**, acompanhando e supervisionando os serviços dentro das condições estabelecidas nas Especificações Gerais do Projeto Básico ou Executivo da obra, constante do Projeto Básico, assim como as condições do Cronograma físico-financeiro e da Planilha Orçamentária, observando ainda, rigorosamente as condições estabelecidas no Edital e neste Contrato.

7.4.1. O Fiscal deverá anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do **CONTRATO**, determinando o que for necessário a regularização das faltas ou defeitos observados, aplicando, se for o caso, as disposições do artigo 87 da Lei nº 8.666/93, quanto às penalidades legais.

7.4.2. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal designado pela **CONTRATANTE**, deverão ser solicitadas ao Gestor do Contrato em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, sob condição de apuração de responsabilidades.

7.5. Manter no local da obra, um engenheiro, como seu preposto, previamente aceito pela **CONTRATANTE**, o qual representará a **CONTRATADA**, na execução do **CONTRATO**.

7.6. Responsabilizar-se pelas indenizações a proprietários pela ocupação dos terrenos necessários, onde serão implantadas as obras;

7.7. Responsabilizar-se pelas despesas de reparação de estragos nas partes executadas, resultantes de cheias ou outros fenômenos naturais, nas condições estabelecidas nas especificações técnicas do Projeto Executivo.

## **CLAUSULA OITAVA: DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

8.1. Os pagamentos dos serviços serão efetuados parceladamente, definidos no Boletim de Medição, devidamente medidos e atestados pela **CONTRATANTE**, mediante a apresentação da fatura, nota fiscal, devidamente atestados os serviços pela Fiscalização da **CONTRATANTE**, em conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro da obra.



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

8.2. O prazo para pagamento dos serviços executados, não será superior a trinta (30) dias, contados da data da apresentação da fatura, nota fiscal, atesto dos serviços e termo de recebimento definitivo dos serviços executados.

8.3. Para o pagamento das medições a **CONTRATADA** deverá apresentar juntamente com a Nota Fiscal e Fatura, as Certidões de Regularidades com o **INSS** e **FGTS**, assim como a comprovação do pagamento dos encargos previdenciários resultantes da execução deste **CONTRATO**, com a apresentação da **Guia de Recolhimento do INSS** e do **FGTS** referente ao mês imediatamente anterior à solicitação do pagamento de acordo com o disposto no art. 31 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991 e cópia da folha de pagamento ou contracheque dos empregados que trabalham na execução deste Contrato.

8.4. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação que lhe tenha sido imposta em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de revisão de preços ou correção monetária.

8.5. 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 **CONTRATANTE**, não serão considerados como inadimplemento contratual.

8.6. A **CONTRATADA** deverá apresentar à **CONTRATANTE** a fatura, bem como os demais documentos exigidos, de acordo com cada produto elaborado e devidamente aprovado para cada localidade, conforme apresentado na Proposta.

8.7. A primeira fatura dos serviços só será paga com a apresentação da cópia da **Anotação de Responsabilidade Técnica - ART** dos serviços para elaboração de Projeto junto ao CREA-CE, bem como documentos que comprovem que os serviços foram inscritos no INSS.

8.8. O planejamento e a execução de pavimentação deverá ser conduzido *pari passo* de modo a garantir o cumprimento harmônico do cronograma físico objeto deste Contrato.

8.8.1. O descompasso na execução de pavimentação superiores a 20% do cronograma físico-financeiro será motivo de suspensão do pagamento das medições até a equalização dos respectivos cronogramas individuais.

## **CLÁUSULA NONA: DO REAJUSTAMENTO**

9.1. O valor deste contrato, permanecerá, por força da Lei nº 10.192, de 14 de fevereiro de 2001, irrevogável durante o período de 12 (doze) meses. Após esse período os mesmos poderão ser reajustados para mais ou para menos, de acordo com a variação do índice da construção civil.

## **CLÁUSULA DÉCIMA: DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES**

10.1. A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, consoante dispõe o artigo 65, § 1º da Lei nº 8.666/93.



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

11.1. As despesas decorrentes deste contrato correrão à Dotação orçamentária seguinte:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	ELEMENTO DE DESPESA

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DAS PENALIDADES

12.1. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato a **CONTRATANTE** poderá aplicar à **CONTRATADA**, garantida prévia e ampla defesa em processo administrativo, as sanções seguintes:

12.1.1. Advertência.

12.1.2. Multa.

12.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a **CONTRATANTE**, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

12.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a **CONTRATANTE** pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

12.2. Nos casos de inexecução total do Contrato, por culpa exclusiva da **CONTRATADA**, cabe a aplicação da penalidade de suspensão temporária de licitar e contratar com a **CONTRATANTE**.

12.3. Nos casos de fraude na execução do Contrato cabe a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

12.4. As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de contratar com a Administração e da declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Pública poderão ser aplicadas à **CONTRATADA** juntamente com a de multa.

12.5. As multas passíveis de serem aplicadas são:

a) Multa de 0,33 (trinta e três centésimos por cento) sobre o valor total dos serviços por dia de atraso no início da execução dos trabalhos.

b) Multa de 1,0% (um por cento) sobre o valor total dos serviços por dia que exceder o prazo contratual para sua conclusão.

c) Multa de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor total dos serviços por infração de qualquer cláusula ou obrigação contratual, cobrada esta cumulativamente com qualquer outra devida em decorrência de outras infrações cometidas.



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

12.6. O valor da multa aplicada deverá ser recolhido ao Tesouro Municipal no prazo de 05 (cinco) dias a contar da notificação ou decisão do recurso. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do pagamento a que a Contratada fizer *jus*. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da Contratada, o valor devido será cobrado administrativamente ou inscrito como Dívida Ativa do Município e cobrado mediante processo de execução fiscal, com os encargos correspondentes.

12.7. A Critério da **CONTRATANTE** poderão ser suspensas as penalidades, no todo ou em parte, quando a infração for devidamente justificada pela Contratada, e aceita pela Secretaria Competente, que fixará novo prazo, este improrrogável, para a completa execução das obrigações assumidas.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DA RESCISÃO**

13.1. A inexecução total ou parcial deste **CONTRATO** ensejará a sua rescisão, com as consequências contratuais prevista neste instrumento e na Lei nº 8.666/93.

13.2. A **CONTRATANTE** poderá rescindir este **CONTRATO**, independente de interpelação judicial ou extrajudicial de qualquer indenização nos seguintes casos:

- a) o não cumprimento ou o cumprimento irregular das Cláusulas contratuais, do Projeto Básico da obra, e dos prazos definidos no Contrato;
- b) a lentidão do cumprimento do Contrato de forma a impossibilitar a conclusão da obra, nos prazos estipulados;
- c) o atraso injustificado no início da obra;
- d) a paralisação da obra, sem justa causa e prévia comunicação à **CONTRATANTE**.
- e) a subcontratação total ou parcial do objeto contratado, a associação da **CONTRATADA** com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato;
- f) o não cumprimento das disposições especificadas neste Contrato implicará automaticamente na quebra de Contrato, ensejando rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei Federal Nº 8.666/93, reconhecidos desde já os direitos da Administração, com relação às normas contratuais e as previstas em Lei ou Regulamento dispostas no presente instrumento.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA**

14.1. Não é facultado a **CONTRATADA** o direito de subcontratação.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E VINCULAÇÃO AO EDITAL**



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

15.1. O presente contrato vincula-se às determinações da Lei nº 8.666/93 com suas alterações, e as Exigências e Condições Gerais do Edital de Licitação, modalidade Tomada de Preços nº \_\_\_\_\_.

**PARÁGRAFO ÚNICO** - Serão incorporados a este contrato, mediante termos aditivos quaisquer modificações que venham a ser necessários durante a sua vigência, decorrentes das obrigações assumidas pelo CONTRATANTE e CONTRATADA, tais como a prorrogação de prazos e normas gerais de serviços.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DO GERENCIADOR DO CONTRATO:**

16.1. Caberá a Secretaria de Desenvolvimento Rural, Agricultura e Meio Ambiente, fiscalizar a sua execução, atestar as notas fiscais para efeito de pagamento, bem como tomar as medidas necessárias à solução de quaisquer contratemplos e/ou irregularidades que porventura venham a ocorrer.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DA VINCULAÇÃO AO EDITAL**

17.1. Este contrato fica vinculado ao Edital do **TOMADA DE PREÇOS Nº** \_\_\_\_\_.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: DO FORO**

18.1. Fica eleito o foro da Cidade de Jaguaribe - CE, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios oriundos da execução deste **CONTRATO**. E, para firmeza e como prova de assim haverem, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente Instrumento em 05 (cinco) vias de igual teor, que, depois de lido e achado conforme, é assinado pela **CONTRATANTE**, pela **CONTRATADA** e pelas Testemunhas abaixo nomeadas.

Jaguaribe/CE, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Nome**  
**Secretário**  
**CONTRATANTE**

\_\_\_\_\_  
**Nome**  
**EMPRESA**  
**CONTRATADO**

#### **TESTEMUNHAS:**

01. \_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF:

02. \_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF: