

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

SERVIÇO:	REFORMA DOS PÓLOS DE ABASTECIMENTO SOCIAL E DA ILUMINAÇÃO ESPECIALLY DO BARRIO EXPEDIENTE DOBENSE	DATA: 15/07/2020	BDI: 25,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PÓLOS DE ABASTECIMENTO SOCIAL E DA ILUMINAÇÃO ESPECIALLY DO BARRIO EXPEDIENTE DOBENSE	QUANTIDADE	UNIDADE
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	15,85	47,75
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	55,25	17,15
		2,00	0,20

		QTD	
DETalhamento Projeto Elétrico	158-158-84-84-8	24,00	
		24,00	

**03.2. 04570 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E MONTAGEM EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)**

		QTD	
QUANTIDADE	25	25,00	
		25,00	

**03.3. 01098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)**

		QTD	
DETalhamento Projeto Elétrico	5	5,00	
		5,00	

**03.4. 01184 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 35A (UN)**

		QTD	
DETalhamento Projeto Elétrico	1	1,00	
		1,00	

**03.5. 04682 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)**

		QTD	
QUANTIDADE = DETalhamento Projeto Elétrico	4	4,00	
		4,00	

**03.6. 04690 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 50mA (UN)**

		QTD	
QUANTIDADE = DETalhamento Projeto Elétrico	1	1,00	
		1,00	

**03.7. 07291 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, SENDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 3,4X0,4X0,4 M. AF\_12/2020 (UN)**

		QTD	
QUANTIDADE = DETalhamento Projeto Elétrico	5	5,00	
		5,00	

**03.8. 00328 - ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M (UN)**

		QTD	
DETalhamento Projeto Elétrico	1	1,00	
		1,00	

**03.9. 01849 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 2,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (UN)**

		QTD	
QUANTIDADE	1	1,00	
		1,00	

**03.10. 01851 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", DI = 108,6" CM. PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2**



# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	<b>OBRA:</b> REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA CLADRA-POLESPORTIVA DO BA PRO EXPEDITO DIOGENES	<b>DATA:</b> 05/07/2022	<b>EDI:</b> 26.95%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA CLADRA-POLESPORTIVA DO BA PRO EXPEDITO DIOGENES	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> JAGUARIBE-CE	220.000.000.000.000	63.88%	47.78%	01/10/21
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	220.000.000.000.000	63.88%	47.48%	07/2022
			0.00%	0.00%	

**1.1.1. MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)**

	<b>QTD</b>	
QUANTIDADE	1.00000000	1.00
		0.00

**1.1.2. 02203 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)**

	<b>QTD</b>	
QUANTIDADE	2.00000000	2.00
		0.00

**1.1.3. 13139 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) RIO N.14 (3,110M. EWG) (M2)**

	<b>QTD</b>	
RECOMPOSIÇÃO DA TELA DO RABO = ALCANTARAL ALTURA =	22,75-22,75 * 12 * 43 2,3 217,50000000	217,50
		217,60

**1.1.3. 13216 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)**

	<b>QTD</b>	
TELA DE NYLON e=3mm CERTIFICADA QUANTIDADE	2000 400.00000000	400,00
		400,00

**1.1.4. 01023 - LIMPEZA GERAL (M2)**

	<b>QTD</b>	
LIMPEZA GERAL DA OBRA = ÁREA DE INTERVENÇÃO	260-140 670.00000000	670,00
		670,00



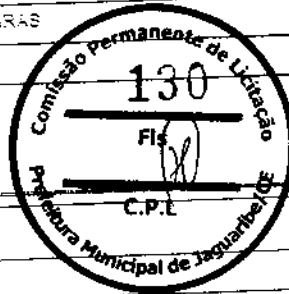
31

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO GIGENES	DATA: 05/07/2025	BDI: 25,55%		
OBRA:		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO GIGENES	SEINFRA:	117001 DESTINAÇÃO	52,83%	47,75%
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	202111 COMPLEMENTAÇÃO	52,83%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

## 1.1.1. MÃO DE OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2580 ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,30000000	5.869,92	1.760,98
2583 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,08000000	14.514,48	970,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2.731,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.931,35</b>



## 1.1.2. MÃO DE OBRA - PLACAS PADRÃO DE OBRA (MG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2546 SERVENTE	SEINFRA	-	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2557 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 33P.08M2	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
2558 ESVALETE 3" TETICO	SEINFRA	-	1,00000000	24,9900	24,9900
2559 FORTALETE 3" PROTE DE 5M	SEINFRA	-	1,50000000	12,6100	18,9150
2560 FREIO 16X16 1/2" APROXIMADAMENTE 20LTA KG	SEINFRA	KG	0,75000000	15,5400	11,6550
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>129,8618</b>
<b>VALOR:</b>					<b>169,47</b>

## 1.1.3. MÃO DE OBRA - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2545 SERVENTE	SEINFRA	-	0,03333333	15,5500	0,5183
2546 ENCARREGADO DE TURMA REFOR	SEINFRA	M	0,01333333	27,3400	0,3649
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,8832</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,77</b>

## 1.1.4. MÃO DE OBRA - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2261 PEDREIRO	SEINFRA	-	0,08000000	20,7700	1,6616
2546 SERVENTE	SEINFRA	-	0,08000000	15,5500	1,2440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,9056</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,00</b>

## 1.1.5. MÃO DE OBRA - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA (MG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2561 PEDREIRO	SEINFRA	-	0,05000000	20,7700	1,0385
2546 SERVENTE	SEINFRA	-	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,8135</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,37</b>

## 1.1.6. MÃO DE OBRA - DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2561 PEDREIRO	SEINFRA	-	0,05000000	20,7700	1,0385
2546 SERVENTE	SEINFRA	-	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,8135</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,37</b>

81

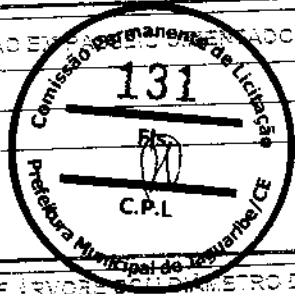
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DA QUADRA DO ESPORTIVO DO BARRIO EXPEDIENTE DIOGENES	DATA:	15/07/2022	BDI:	28,55%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DA QUADRA DO ESPORTIVO DO BARRIO EXPEDIENTE DIOGENES	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	0000000000
LOCAL:	UNIDADE 03 - DE	DESCRIÇÃO:	SEINFRA	VERSAO:	0000000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JABUQUEIRAS	DESCRIÇÃO:	SEINFRA	VERSAO:	0000000000

35313	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	-	1,41180000	22,36	24,35
35313	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	-	11,88821000	18,831	193,34
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>218,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>218,19</b>

## 12.4.0259 - RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO PORTLAND (M2)

MAO DE OBRA	SERVENTE	FONTE	SEINFRA	UNID	QDECIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					1,00000000	16,6500	16,6500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>16,6500</b>
<b>VALOR:</b>							<b>16,65</b>



## 13.0220 - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 (M3)

SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	SINAR	UNID	QDECIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					1,34400000	16,83	22,59
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	-		1,34400000	17,38	23,34
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>							<b>46,23</b>
<b>VALOR:</b>							<b>46,23</b>

## 13.02210 - RETELHAMENTO O TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	PEDREIRO	FONTE	SEINFRA	UNID	QDECIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					1,00000000	22,5470	22,5470
	SERVEANTE	SEINFRA	-		1,00000000	15,5500	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>38,0970</b>
MATERIAL	TELHA CERÂMICA COLOMADA	FONTE	SEINFRA	UNID	QDECIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					6,00000000	7,7100	46,2600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>46,2600</b>
<b>VALOR:</b>							<b>84,3570</b>

## 13.02228 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 23 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	SEINFRA	UNID	QDECIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					0,50000000	16,7700	8,3850
	ENCANADOR	SEINFRA	-		0,50000000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>18,5450</b>
MATERIAL	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.23 DESENVOLVIMENTO 33cm	FONTE	SEINFRA	UNID	QDECIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					1,00000000	13,9800	13,9800
	TREGO EM S. C. 4 X 1/2 APROXIMADAMENTE 672LN/KG	SEINFRA	-	KG	0,07080000	15,5400	1,0979
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>15,0779</b>
<b>VALOR:</b>							<b>33,6229</b>

## 13.0223 - TUBO VAZÃO PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ RISO - VÃO DE 2,00 M X 0,30 M (M)

MAO DE OBRA	PEDREIRO	FONTE	SEINFRA	UNID	QDECIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					0,66600000	20,7700	13,8330
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>13,8330</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLI-ESPORTIVA DO BARRIO ESPERANÇAS	DATA:	16/07/2025	BDI:	26,55%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLI-ESPORTIVA DO BARRIO ESPERANÇAS	UNIDADE:	100,00	PREÇO UNITÁRIO:	47.776,00
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLI-ESPORTIVA DO BARRIO ESPERANÇAS	UNIDADE:	100,00	PREÇO UNITÁRIO:	47.776,00
LOCAL:	LAGARUÍPE-CE	UNIDADE:	100,00	PREÇO UNITÁRIO:	47.776,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARUÍPE-CE				



MAO DE OBRA	SEINFRA	-	0,05000000	15,5500	6,425
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,425</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100-0000	SEINFRA	100	0,05000000	5,2800
0100-0000	SEINFRA	1	13,00000000	13,0000
0100-0000	SEINFRA	100	0,03000000	3,0000
0100-0000	SEINFRA	100	0,04700000	4,7000
0100-0000	SEINFRA	100	0,03500000	3,5000
0100-0000	SEINFRA	100	0,05000000	5,0000
0100-0000	SEINFRA	100	0,05000000	5,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>34,8800</b>

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100-0000	SEINFRA	100	0,03500000	3,5000
0100-0000	SEINFRA	100	0,02800000	2,8000
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>6,3000</b>
<b>VALOR:</b>				<b>41,1800</b>

### ITEM 01690 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ADORNAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100-0000	SEINFRA	100	0,00100000	0,1000
0100-0000	SEINFRA	100	0,00300000	0,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>0,4000</b>

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100-0000	SEINFRA	100	0,25500000	25,5000
0100-0000	SEINFRA	100	0,22000000	22,0000
0100-0000	SEINFRA	100	0,23800000	23,8000
0100-0000	SEINFRA	100	0,21300000	21,3000
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>92,6000</b>
<b>VALOR:</b>				<b>93,0000</b>

### ITEM 01696 - BANQUETA, VEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100-0000	SEINFRA	100	0,16500000	16,5000
0100-0000	SEINFRA	100	0,25500000	25,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>42,0000</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100-0000	SEINFRA	100	0,00000000	0,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>0,0000</b>

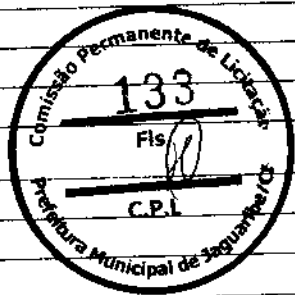
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100-0000	SEINFRA	100	0,25000000	25,0000
0100-0000	SEINFRA	100	0,04200000	4,2000
0100-0000	SEINFRA	100	0,03500000	3,5000

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO QUADRO POLIESPORTIVO DO BAIRRO EXPEDITO DOS REYES	DATA: 16/11/2022	BDI: 26,85 %	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO QUADRO POLIESPORTIVO DO BAIRRO EXPEDITO DOS REYES	FONTE:	VERSO	REP.
LOCAL:	LAGUARIBE - CE	SEINFRA:	117 - COM DESEMPENHO	53,83% 47,76% 13,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUARIBE - CE	SEINFRA:	111036001 - DESPONIBILIZAÇÃO	58,33% 47,48% 37,25%
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00% 6,00%

03215	CONCRETO P. BR. FOX+DMP, COM ABREVEDADO PRODUZIDO E TRANSP.	SEINFRA	118	0,02400000	337,0800	4807
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						4807
<b>VALOR:</b>						28,90

## 13.00775 - CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P. PAREDE (M2)



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2397 PEDREIRO	SEINFRA	-	0,10000000	20,7700	20,7700
2640 SERVENTE	SEINFRA	-	0,18500000	16,6500	2,00250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,0825
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREAMENTO	SEINFRA	M2	0,00240000	67,5000	0,16200
0108 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,00000000	0,6600	0,00000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,16200
<b>VALOR:</b>					3,92

## 13.00840 - REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2397 PEDREIRO	SEINFRA	-	0,08100000	20,7700	1,68210
2640 SERVENTE	SEINFRA	-	0,08500000	16,6500	1,41525
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					3,09735
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0177 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,9800	11,04950
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					14,14685
<b>VALOR:</b>					32,64

## 13.00781 - CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 P. TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2397 PEDREIRO	SEINFRA	-	0,25000000	20,7700	5,19250
2640 SERVENTE	SEINFRA	-	0,25000000	16,6500	4,16250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					9,35500
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0177 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00660000	441,9800	2,93113
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					2,93113
<b>VALOR:</b>					12,28

## 13.01186 - REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP=20 mm P. TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2397 PEDREIRO	SEINFRA	-	0,70000000	20,7700	14,53900
2640 SERVENTE	SEINFRA	-	0,70000000	16,6500	11,65500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					26,19400
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0177 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00200000	373,6600	0,74732
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					0,74732

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA CLADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DIÓGENES	DATA: 03/07/2022	BDI: 28,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA CLADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DIÓGENES	ORÇAMENTO:	1174.000,00
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	RECURSOS:	1022.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	RECURSOS PRÓPRIOS:	152.000,00

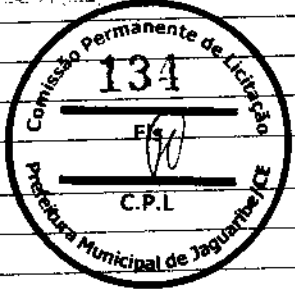
TOTAL SERVIÇO:	74732,00
VALOR:	32.930,00

## 101.01670 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2324 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
2343 SERVENTE	H	2,00000000	15,6500	31,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				72,8400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 AREIA BRANCA	M3	0,00000000	57,6000	0,0000
0104 CUI-DRATADA	M2	0,00000000	1,1000	0,0000
0108 CIMENTO PORTLAND	KG	2,00000000	0,6600	1,3200
0111 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA Nº4	M2	1,00000000	127,2400	127,2400
TOTAL MATERIAL:				128,5600
VALOR:				203,40



## 102.01884 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	2,00000000	16,7700	33,5400
0049 CARPANTEIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:				75,0800

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
TOTAL MATERIAL:				46,0000
VALOR:				121,08

## 103.01040 - ALICAT, GUARNIÇÃO, DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	2,00000000	16,7700	33,5400
0049 CARPANTEIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:				75,0800

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104 FRESCO	KG	0,02000000	16,8400	0,3368
0108 TAVELA DE MADEIRA 18x27	M2	1,00000000	4,5400	4,5400
TOTAL MATERIAL:				4,8768
VALOR:				80,00

## 104.01406 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	2,00000000	16,7700	33,5400
0049 CARPANTEIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:				75,0800

B

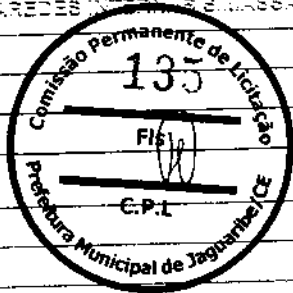
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO ENPEDIDO GENESE	DATA: 16.07.2025	BDI: 23,55%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO ENPEDIDO GENESE	VERSAO:	HORA MES REF.
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	32.89% 47.73% 13.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SIPLA:	32.33% 47.43% 17.00%
			10.00% 0.00%

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 30MM	UN	2,00000000	0,2700	0,5400
1002	PREGO	KG	0,14000000	15,5400	2,1756
1003	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE RODAPÉ	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
1004	FERRAMENTA OL BATENTE DE MADEIRA L = 16 cm	UN	0,20000000	123,4500	24,6900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,1856</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,49</b>

## 10.0.01.01.6 - LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS SEMASSA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	ALICANTE DE PINTOR	-	0,65000000	16,7700	10,9055
2002	PINTOR	-	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,2135</b>
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007	LIXA PARA MADEIRA 80#	UN	0,28000000	0,6500	0,1820
1008	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	13,8600	1,6632
1009	TINTA LATEX	L	0,17000000	21,2600	3,6142
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,4594</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,6729</b>



## 10.0.01.01.4 - LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS SEMASSA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	ALICANTE DE PINTOR	-	0,65000000	16,7700	10,9055
2002	PINTOR	-	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,2135</b>
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006	AGUARRA MINERAL	L	0,25000000	17,1900	4,2975
1007	LIXA PARA MADEIRA VASSA	UN	0,25000000	0,5530	0,1382
1008	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,13000000	14,9100	1,9383
1009	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,5900	4,1803
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,5543</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,7678</b>

## 10.0.01.01.8 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007888	TINTA LATEX ACRÍLICA PREVI UT/ COC BRANCO FOSCO	UN	0,33300000	21,70	7,2261
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,2261</b>
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	0,24400000	23,48	5,7291
30013	SEF ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	0,06800000	16,83	1,1444
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,8845</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,1106</b>

B

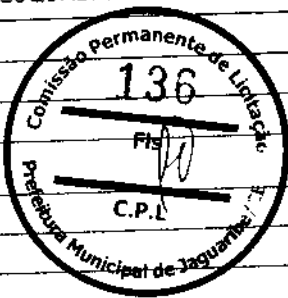


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GERAL:	REPERAÇÃO DOS PÓLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES	DATA: 16/07/2020	BDI: 26,55%
DENOMINAÇÃO:	REPERAÇÃO DOS PÓLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	07/2019/001/00000000-0/00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	07/2019/001/00000000-0/00
		SEINFRA:	07/2019/001/00000000-0/00

## 13.3.01290 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

UNIDADE DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13304	SEINFRA	-	0,86000000	18,7700	16,0396
2658	SEINFRA	-	0,81000000	20,7700	16,8280
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>32,8676</b>
MATERIAL					
13305	SEINFRA	-	0,00000000	17,1900	0,0000
13311	SEINFRA	-	0,18000000	24,9900	0,4498
13322	SEINFRA	-	0,15000000	12,5800	0,1887
13341	SEINFRA	UN	0,43000000	0,6530	0,2806
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,6391</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,5067</b>



## 13.3.01290 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

UNIDADE DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13304	SEINFRA	-	0,86000000	18,7700	16,0396
2658	SEINFRA	-	0,81000000	20,7700	16,8280
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>32,8676</b>
MATERIAL					
13305	SEINFRA	-	0,00000000	17,1900	0,0000
13311	SEINFRA	-	0,18000000	24,9900	0,4498
13343	SEINFRA	UN	0,35000000	0,5900	0,2065
2335	SEINFRA	-	0,12000000	22,5800	2,7096
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,3659</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,2335</b>

## 13.3.01290 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 (M2)

UNIDADE DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1330705	SEINFRA	UN	0,00000000	2,26	0,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,0000</b>
SERVIÇO					
13310	SEINFRA	-	0,22860000	29,49	6,7498
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,7498</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,7498</b>

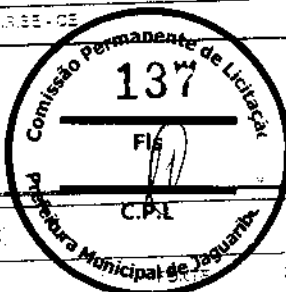
## 13.3.01657 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (10 X 32W) (UN)

UNIDADE DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13301	SEINFRA	-	1,00000000	18,7700	18,7700
13312	SEINFRA	-	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>39,5400</b>
MATERIAL					
13339	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2100	41,2100

11

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DA CIDADEA ESCLEPOTINA DO BARRIO EXPEDITO DIOGENES	DATA: 05/11/2022	BDI: 28,95%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DA CIDADEA ESCLEPOTINA DO BARRIO EXPEDITO DIOGENES	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	10% DO ORÇAMENTO	82,95%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	20% DE COMISSÃO DE EXECUÇÃO	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	40.2100
VALOR:	52,50

## 1.2.1.04782 - TOMADA DUPLA DE 250V PARA 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	-	0,25000000	16,7700	-4,8835
0043 ELETRICISTA	SEINFRA	-	0,25000000	20,7700	5,0933
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2100</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 ESPELHO PLANO DE 6 POSTOS 4 X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1400	3,1400
0047 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO PLANO 4 X 2" PARA 6 TOMADAS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
0048 TOMADA 2P+T 10A 250V APENAS MÓDULO	SEINFRA	UN	0,00000000	4,3800	0,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,1600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,91</b>

## 1.2.1.04783 - FEITO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (RT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	-	0,00000000	16,7700	0,0000
0043 ELETRICISTA	SEINFRA	-	0,00000000	20,7700	0,0000
0048 SERVENTE	SEINFRA	-	2,50000000	15,5500	39,3750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,3750</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 CABO ISOLADO PVC 750V 3 COND	SEINFRA	M	12,00000000	1,9500	23,4000
0046 CHAPA ESTANDEADA 30X40X2" 120V/1 CHAPA 1E	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
0049 CHAPA PASSA-BO. CHAPA OVALE PARA 100V/1 CONSUMID	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
0050 CURVA DE 90° RIGIDO PARA ELECTRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
0051 DISJUNTOR 1P MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5000	0,9500
0052 ELECTRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,70000000	3,5000	12,9500
0053 ESPELHO PLANO 4 X 2" 6X6	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
0054 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,00000000	0,8200	0,0000
0055 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
0056 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9800	1,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,3300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>226,73</b>

## 1.2.1.04784 - INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	-	0,33000000	16,7700	5,0835
0043 ELETRICISTA	SEINFRA	-	0,33000000	20,7700	6,8531
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,9366</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0057 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,8500	18,8500

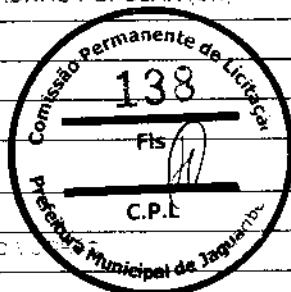
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DIOGENES	DATA: 05/07/2021	BDI: 23,65%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DIOGENES	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SEINFRA	1017 COM DESONERAÇÃO
DOCUMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	1012 05 0011 DESENVOLVIMENTO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS

TOTAL MATERIAL:	10.6300
VALOR:	38,55

### 138.03630 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0142 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M	0,16000000	16,7700	2,6756
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	M	0,16000000	20,7700	3,1156
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,7912</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 SOQUETE DE BAQUELITE PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4500	3,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,4500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,24</b>



### 138.100648 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,90	36,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,90</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03027 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,16000000	21,75	3,48
03016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,04540000	16,93	0,76
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,14</b>

### 138.01276 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO Ø= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0148 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	M	0,16000000	16,7700	2,6756
0141 ENCANADOR	SEINFRA	M	0,02500000	20,9200	0,3236
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,00</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0160 FITA DE MEDIDA	SEINFRA	M	0,26000000	9,2800	2,4128
0165 SIFÃO P. DE RÍGIDO TIPO OCISO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6000	10,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,0128</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,01</b>

### 138.19901 - COXA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 58 X 61CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000526 PLASSA PLÁSTICO PARA MARMORE GRANITO	SINAPI	KG	0,02710000	44,85	1,2150
0000298 LAFATORIO COXA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 157 X 357 CM L X O	SINAPI	UN	1,00000000	94,09	94,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>95,30</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03274 OPERADOR DE INSTALAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,05480000	21,55	1,18

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDIENTE DIOGENES	DATA:	08/07/2022	BDI: 25,85%		
DESIGNAÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDIENTE DIOGENES	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MESES:	PREÇO:
LOCAL:	JAGUAR SEQUE	SEINFRA:	121 - COMPLEMENTAÇÃO	53,8500	47,7500	10,0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAR SEQUE	SINAPI:	212310 - COMPLEMENTAÇÃO	92,3500	47,4500	17,0000
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	0,00	0,00	

3311	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-	0,25850000	16,8500	4,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>43,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,02</b>

## ITEM 03442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3340	SERVENTE	H	0,70000000	16,5500	11,5850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,5850</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3135	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.1000L COM TAMP.	UN	1,00000000	428,2500	428,2500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>428,2500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>439,8350</b>



## ITEM 03303 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3341	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,8850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,88</b>

## ITEM 03824 - CAPINA MANUA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3342	SERVENTE	H	0,00333333	15,5500	0,5183
3313	ENCARGADO DE TURMA - FEITOR	H	0,00333333	27,3400	0,9113
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,4296</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,43</b>

## ITEM 03887 - PLACAS PAD RAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3343	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3337	DRAPA DE AÇO GALVANIZADA 88P. 0,80M	M2	1,12500000	35,5900	39,9863
3100	ESPUNTA SINTETICO	UN	1,00000000	24,9900	24,9900
3131	PORTALETE - SARROTE DE 3 M	M	4,50000000	12,6100	56,7450
3125	PREÇO 18X18 (1,02X1,03) AFROMIADA ENTRE 8720X KG.	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>123,0523</b>
<b>VALOR:</b>					<b>154,1523</b>

## ITEM 03211 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3301	FEITEIRO	H	0,03000000	20,7700	0,6231
3340	SERVENTE	H	1,00000000	15,5500	15,5500

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DIÓGENES	DATA: 05/07/2022	BDI: 26,55%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DIÓGENES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	JAGUARIBE - PE	SEINFRA:	127100100000000000	33,55%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - PE	SEINFRA:	127100100000000000	33,55%	47,75%
			001 - POSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	14.408
VALOR:	14.408

## 02.02.01070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

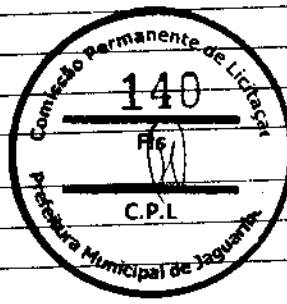
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2237 PEDREIRO	SEINFRA	-	0,00000000	20,7700	0,0000
2240 SERVENTE	SEINFRA	-	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7750
VALOR:					7,7750

## 02.02.02000 - REFEITAMENTO DE TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2237 PEDREIRO	SEINFRA	-	1,00000000	20,7700	20,7700
2240 SERVENTE	SEINFRA	-	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200
VALOR:					36,3200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2046 TELHA CERAMICA DOURADA	SEINFRA	UN	5,00000000	0,7100	3,5500
TOTAL MATERIAL:					3,5500
VALOR:					3,5500



## 02.02.02070 - CHARISSO CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2237 PEDREIRO	SEINFRA	-	0,00000000	20,7700	0,0000
2240 SERVENTE	SEINFRA	-	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6625
VALOR:					11,6625

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2110 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00500000	57,5000	0,2875
2112 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,5500	1,3200
TOTAL MATERIAL:					1,6075
VALOR:					1,6075

## 02.02.02400 - REBOCO CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2237 PEDREIRO	SEINFRA	-	0,50000000	20,7700	10,3850
2240 SERVENTE	SEINFRA	-	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1600
VALOR:					18,1600

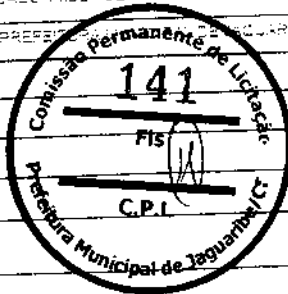
  

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2017 CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,02500000	441,9830	11,0496
TOTAL SERVIÇO:					11,0496
VALOR:					32,24

## 02.02.02480 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 60x60cm, 300 g/m² - PEI-3/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS PÓLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO EXHIBIDOR DIOGENES	DATA: 15/07/2022	BDI: 28,65%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PÓLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO EXHIBIDOR DIOGENES	FONTE:	VERBAO	HORA:	YES
LOCAL:	JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	1011000000000000	47761	111021
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	1011100010000000	47448	111022
			0111000000000000	1000	1000



MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022 LADRILHISTA	SEINFRA	-	0,400000000	20,7700	20,7700
1040 SERVENTE	SEINFRA	-	0,400000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>59,6300</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5431 CERÂMICA ESVAZIADA/RETRIFICADA/DIMENSÕES ATÉ 30x30cm, 800 2014/RELAZ PELA	SEINFRA	M2	1,400000000	34,1800	47,8520
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>47,8520</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04021 FORNECIMENTO E AREA PENETRAÇÕES	SEINFRA	M2	0,000000000	750,2000	15,0040
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,0040</b>
<b>VALOR:</b>					<b>100,48</b>

**MAC 01120 - REJUNTAMENTO DE ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (500 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022 LADRILHISTA	SEINFRA	-	0,200000000	20,7700	4,1540
1040 SERVENTE	SEINFRA	-	0,200000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>7,2640</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,066000000	9,5900	0,6306
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,6306</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,10</b>

**MAC 04520 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)**

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001 PEDREIRO	SEINFRA	-	0,000000000	20,7700	52,3100
1040 SERVENTE	SEINFRA	-	0,000000000	15,5500	40,6500
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>103,9600</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 ARGAMASSA	SEINFRA	KG	0,007200000	67,5000	0,4880
1040 CAL HIDRATADO	SEINFRA	KG	0,049000000	1,1000	0,5390
10105 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,026000000	0,5500	0,1430
104 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,000000000	127,2400	127,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>128,4080</b>
<b>VALOR:</b>					<b>235,35</b>

**MAC 04521 - TORD LAMINADO DUPLI-COLOR, MASSA PARA CACHILHOS E-SMM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5141 TORD COM DUPLI LAMINADO LISO, DOBLOR, DUPLI, ESPESURADO, TOTAL 3,00, CHAPA DATADA E-6111, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,000000000	805,3000	805,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>805,3000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>805,00</b>

B

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

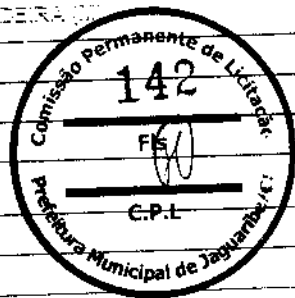
		DATA: 05/07/2022	BDI: 28,95%		
OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ACESSO STENO 4 810 ALB DA CLINICA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDIENTE GENESE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	32,20
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ACESSO SOCIAL E DA CLINICA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDIENTE GENESE	UNID:	00	MES:	47,75
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	17,100
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	UNID:	00	MES:	47,75
		COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,00

## Q.E.S. 01630 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (M)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0447 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
0455 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>75,0800</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
188 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>121,08</b>

## Q.E.S. 01442 - ALIZAR GUARNICÃO DE MADEIRA (M)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0447 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
0455 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>26,2780</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0124 PREÇO	SEINFRA	KG	0,00200000	15,5400	0,3108
0288 ALIZAR DE MADEIRA L = 50cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,5400	4,5400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,8508</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,1288</b>



## Q.E.S. 01403 - FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA (M)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0447 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0455 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>0,0000</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0601 P-RATUPO PARA MADEIRA DE 20mm	SEINFRA	UN	0,00000000	0,2700	0,0000
0721 PREÇO	SEINFRA	KG	0,00400000	15,5400	0,6216
0903 TAÇA PARA FIXAÇÃO DE BATEENTE RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3200	1,3200
0974 FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA L = 18 cm	SEINFRA	M	0,00000000	123,4500	0,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,5416</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,5416</b>

## Q.E.S. 01616 - LATER DUA DENÇAO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0346 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
2655 PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>0,8385</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011 LATA PARA LATERASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
0420 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATER	SEINFRA	L	0,00000000	12,0800	0,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,1375</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,0110</b>

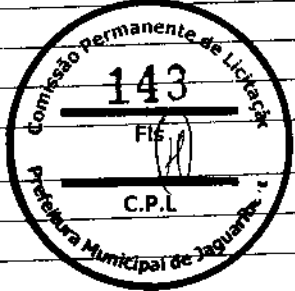
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES	DATA: 07/07/2022	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES	VERSÃO:	MORA: MES: REF:
LOCAL:	JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	53,85% 47,75% 17,102%
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	89,58% 47,75% 17,102%
		SEINFRA:	0,00% 0,00%

10000	TINTA LATEX	SEINFRA	1	0,01000000	21,2500	8,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,9100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,36</b>

## 03.2.01.914 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

UNID DE OBRA	QUANT	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	1	ACCIDENTE DE PINTOR	SEINFRA	-	0,28000000	16,7700	8,8880
0000	1	PINTOR	SEINFRA	-	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1770</b>	
0000	1	COLA PARA MADEIRA	SEINFRA	-	0,05000000	17,1900	0,8595
0000	1	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	-	0,28000000	0,6500	0,1820
0000	1	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	-	0,40000000	11,9100	4,7640
0000	1	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	-	0,40000000	24,5900	9,8360
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,3985</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>29,78</b>	



## 03.2.03.981 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO DUAS DEMÃOIS (M2)

MATERIAL	QUANT	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	1	TINTA LATEX ACRILICA PRETA UN. COR BRANCO FOSCO	SEINFRA	-	0,05000000	21,00	1,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,05</b>	
00000	1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	-	0,24000000	23,43	5,71
00000	1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	-	0,05000000	18,65	1,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,12</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>4,37</b>	

## 03.2.03.930 - ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

UNID DE OBRA	QUANT	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	1	ACCIDENTE DE PINTOR	SEINFRA	-	0,35000000	16,7700	5,8695
0000	1	PINTOR	SEINFRA	-	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1775</b>	
0000	1	AGL. PARA MADEIRA	SEINFRA	-	0,05000000	17,1900	0,8595
0000	1	ESMALTE INTERIO	SEINFRA	-	0,40000000	24,8900	9,9560
0000	1	LIQUIDO BRANCO FOSCO UN. VELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	-	0,10000000	12,8800	1,2880
0000	1	LIQ. PARA MADEIRA BRANCA	SEINFRA	-	0,40000000	0,5300	0,2120
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,3845</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>22,10</b>	

## 03.2.03.925 - ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

UNID DE OBRA	QUANT	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	1	ACCIDENTE DE PINTOR	SEINFRA	-	0,35000000	16,7700	5,8695
0000	1	PINTOR	SEINFRA	-	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1775</b>	
0000	1	AGL. PARA MADEIRA	SEINFRA	-	0,05000000	17,1900	0,8595
0000	1	ESMALTE INTERIO	SEINFRA	-	0,40000000	24,8900	9,9560
0000	1	LIQUIDO BRANCO FOSCO UN. VELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	-	0,10000000	12,8800	1,2880
0000	1	LIQ. PARA MADEIRA BRANCA	SEINFRA	-	0,40000000	0,5300	0,2120
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,3845</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>22,10</b>	

B



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DIOGENES	DATA: 26/07/2022	BDI: 28,95%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DIOGENES	UNID:	101 - CONDIÇÕES GERAIS
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	UNID:	224175 - CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	UNID:	00 - PARA OBRAS PROPRIAS



COD	ALDIANTE DE PINTOR	SEINFRA	-	0,80000000	16,7700	18,4180
0288	PINTOR	SEINFRA	-	0,80000000	20,7700	18,5180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,9360</b>

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	-	0,02000000	17,1900	0,3438
0010	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	-	0,15000000	24,8900	3,6684
0148	LINA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,60000000	1,6900	0,8172
0287	ZARDO	SEINFRA	-	0,12000000	22,5800	2,7096
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,5390</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>37,75</b>	

**000777 - ENXERTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_04/0200 (UN)**

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000079	UNID. EM FOLHA PARA FERRO - NÚMERO 180	SEINFRA	UN	0,02000000	2,26	0,452
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,452</b>	

**000000 - ENXERTO DE ENXERTOS COMPLEMENTARES**

SERVICO	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000000	ENXERTO DE ENXERTOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	-	0,28600000	23,43	6,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,95</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,40</b>	

**000000 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 82)W (UN)**

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	ALDIANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	-	1,00000000	16,7700	16,7700
0000	ELETRICISTA	SEINFRA	-	1,70000000	20,7700	22,6470
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>41,2470</b>	

**000000 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 82)W (UN)**

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 82)W	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2100	41,2100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,2100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>82,46</b>	

**000000 - TOMADA DUP LA DE EMELTIR 2P40 (0A-250) (UN)**

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	ALDIANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	-	0,28000000	16,7700	4,6980
0000	ELETRICISTA	SEINFRA	-	0,23000000	20,7700	5,0210
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,7190</b>	

**000000 - TOMADA DUP LA DE EMELTIR 2P40 (0A-250) (UN)**

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	ESPELHO PLACA DE 6 POSTOS (11X21) PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1400	3,1400
0000	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO PLACA (11X21) P. 6 COLUNAS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
0000	TOMADA 2P40 (0A-250) APENAS MODELO	SEINFRA	UN	2,00000000	4,9800	6,7800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,1400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,86</b>	

B

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS PÓLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA CLADRA - POLIEPOR-TIVA DO BAIRRO EXPEDIENTE CÔGENES	DATA: 05/07/2022	BDI: 28,65%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PÓLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA CLADRA - POLIEPOR-TIVA DO BAIRRO EXPEDIENTE CÔGENES	ORÇAMENTO:	0000000000	HORA:	40784
LOCAL:	JAGUARIBE-CE	ORÇAMENTO:	0000000000	MES:	47
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	ORÇAMENTO:	0000000000	PREÇO:	000

## 02.0.91288 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A, 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12.2018

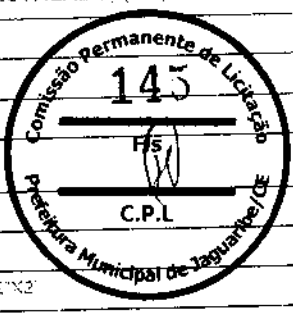
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87948 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 41X21 MEDIO 1,30X1,00 P.801 PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12.2018	SINAP	UN	1,000000000	7,34	7,34
87952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A, 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12.2018	SINAP	UN	1,000000000	16,28	16,28
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>23,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,62</b>

## 02.110546 - WAZER SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06.2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88001 WAZER SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	SINAP	UN	1,000000000	35,80	35,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,80</b>
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88007 ENCAMIÇADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAP	M	0,168800000	21,75	3,67
88008 SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAP	M	0,104540000	16,83	1,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,25</b>

## 02.130015 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO) (M)

MAC DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03048 HUIDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	M	0,500000000	16,7700	8,3850
03050 ENCANADOR	SEINFRA	M	0,280000000	20,8200	5,8296
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>14,2146</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03053 SIFÃO DE WEDACAO	SEINFRA	M	0,280000000	0,2800	0,0784
03058 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO BORO DN 2"	SEINFRA	UN	1,000000000	10,8000	10,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,8784</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,09</b>



## 02.130300 - SERVENTE GERAL (M)

MAC DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03049 SERVENTE	SEINFRA	M	0,700000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>10,8850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,88</b>

## 02.130301 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M)

MAC DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03049 SERVENTE	SEINFRA	M	2,000000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03057 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	SEINFRA	M2	1,020000000	35,5900	36,3018

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL EM QUADRA POLI-REFORMATÓRIA DO S-PRO-EXPO-TEC-UBERLÂNDIA	DATA: 15/07/2022	EDI: 28.559
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL EM QUADRA POLI-REFORMATÓRIA DO BARRIO EXPEDIENTE UBENS	ORÇAMENTO: 1.170.000,00	REVISÃO: 01
LOCAL:	LAGOANSE - DE	ORÇAMENTO: 1.170.000,00	REVISÃO: 01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOANSE - DE		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	1	24,9900	24.990,00
1000	POWLETE BARROTE DE 2X3"	SEINFRA	10	12,6100	12.610,00
1000	PREÇO DE 6X8 MILIMETROS (APROXIMADAMENTE 6720UN/KG)	SEINFRA	KG	15,6400	15.640,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53.240,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53.240,00</b>

## 3.2.2. 01688 - DEB MONTAGEM DE TELHAMENTO EM LAMINADO DE FIBRAS METÁLICAS (M2)

UNIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	CONTADOR	SEINFRA	1	4,8900	4,8900
1000	SERVENTE	SEINFRA	1	9,7800	9,7800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>14,6700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,67</b>



## 3.2.3. 01648 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍTULOS SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

UNIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2000	PEDREIRO	SEINFRA	1	25,7700	51,5400
2000	SERVENTE	SEINFRA	1	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>82,6400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>82,64</b>

## 3.2.4. 01671 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA (M2)

UNIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2000	PEDREIRO	SEINFRA	1	20,7700	41,5400
2000	SERVENTE	SEINFRA	1	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>72,6400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>72,64</b>

## 3.2.5. 01666 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO AF\_12/2017 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	CALDETEPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	1	22,24	22,24
10000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	1	15,83	15,83
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>38,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,07</b>

## 3.2.6. 02008 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUDLINHO (20 X 40 X 40), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	COMPACTADOR DE PLACA LABORATÓRIA HP 7,0HP	SEINFRA	1	27,4607	27,4607
0700	COMPACTADOR DE PLACA LABORATÓRIA HP 7,0HP	SEINFRA	1	42,1549	42,1549
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>69,6156</b>

UNIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	CALDETEIRO	SEINFRA	1	20,7700	20,7700
1000	SERVENTE	SEINFRA	1	15,5500	15,5500

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DIÓGENES	DATA: 05/17/2022	BDI: 28,85%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DIÓGENES	ORÇAMENTO:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	JAGUAR SE - CE	30.48	001/001/001/001/001	31.88	47.75
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAR SE - CE	30.48	001/001/001/001/001	31.88	47.75
			001/001/001/001/001	31.88	47.75



TOTAL MÃO DE OBRA:	8.734,00
--------------------	----------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREA MEDIO	SEINFRA	M2	0,008900000	67,5000	0,6000
2108	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,008600000	60,4500	0,5200
1558	TUO LINDO 20 X 40 X 40CM, COR NATURA	SEINFRA	UN	57,600000000	0,5600	32,3520
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,4720</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,80</b>

### 3.2.1.01 - EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) EM CIMENTO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACRESCIMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO, AC. 01/2018 (008)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000480	SARRAFO NÃO APARELHADO 180 X 100 CM EM LADRILHADO BUBA SEMI-DO EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	SINAP	M2	2,000000000	9,15	18,30
000487	SARRAFO 180 X 100 CM EM LADRILHADO BUBA SEMI-DO EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	SINAP	M2	2,000000000	3,61	7,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,52</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12281	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	M2	2,258000000	22,12	50,13
20012	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	M2	1,960000000	22,36	43,88
10019	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	M2	4,288000000	16,83	72,14
00074	CONCRETO FCK F200, RAIO 1/2 T30 EM MASSA SECA DE CIMENTO - LRE A MEDIA - BRUTA - PREPARO MECANICO COM BETONE RÁPIDO - ART. 09.002	SINAP	M3	1,200000000	409,70	491,64
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>628,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>622,50</b>

### 3.3.0.00388 - BANQUETA (MEIO FIO) DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	FEDEIRO	SEINFRA	M2	17,500000000	20,7700	363,47
0003	SERVENTE	SEINFRA	M2	1,250000000	15,5500	19,44
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>382,91</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	FORMA METAL COM BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,000000000	3,4400	3,4400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,4400</b>

SERVICIO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ALIQUOTADO E DUAS DEMARCAS COM SUPERAL	SEINFRA	M2	0,250000000	4,5000	1,1250
0004	ESCALAÇÃO ANUAL SOLDO DE MÃO DE OBRA PROPRIETÁRIA	SEINFRA	M2	0,015000000	40,2100	0,6032
0007	ESCALAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE OBRAS	SEINFRA	M2	1,000000000	4,1400	4,1400
0008	CONCRETO FCK F200, RAIO 1/2 T30 EM MASSA SECA DE CIMENTO - LRE A MEDIA - BRUTA - PREPARO MECANICO COM BETONE RÁPIDO - ART. 09.002	SEINFRA	M3	0,084000000	337,9800	28,3903
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>34,2585</b>
<b>VALOR:</b>						<b>390,81</b>

### 3.3.1.00388 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	FEDEIRO	SEINFRA	M2	0,000000000	20,7700	0,0000
0003	SERVENTE	SEINFRA	M2	0,000000000	15,5500	0,0000

31

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ACESSIBILIDADE SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPED. TO DIOGENES	DATA: 05/17/2022	EDI: 28.651		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ACESSIBILIDADE SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPED. TO DIOGENES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	0110001000000000	32.651	47.761
ORIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	0121100100000000	53.031	47.481
		SEINFRA:	0121100100000000	000	000

**TOTAL MAO DE OBRA: 10.863,00**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1879 GANCHO DOV. PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	0,00000000	1.5200	5.460,00
1900 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	0,00000000	0,2700	0,810,00
8404 TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL s= 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	38,9100	38,910,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,180,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,08</b>

## 3.2.1.0122 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARDUAÇÃO DE 20x10 (M2)

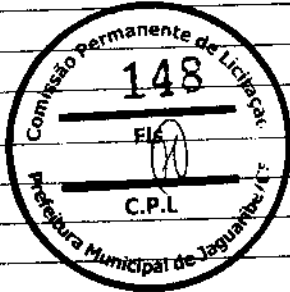
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000 GALVANTE	SEINFRA	M	1,63000000	16,7700	26,151,00
10001 CINTADOR	SEINFRA	M	1,80000000	20,7700	37,386,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>63,537,00</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	7,3900	82,128,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>82,128,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>145,66</b>

## 3.2.1.0123 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INCLUS. BATERIAS E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003 PEDREIRO	SEINFRA	M	1,69000000	20,7700	35,165,00
10004 SERVENTE	SEINFRA	M	2,50000000	15,5500	38,875,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>74,040,00</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005 AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,00740000	74,7200	0,553,00
10006 BATERIA DE FERRO	SEINFRA	M	0,80000000	19,7900	15,832,00
10007 QUADRADO	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,000,00
10008 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,78000000	0,5600	1,532,00
10009 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,6700	43,912,00
10010 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,68000000	52,5000	35,710,00
10011 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLEX	SEINFRA	M2	1,00000000	127,2400	127,240,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>202,635,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>320,71</b>



## 3.2.1.0279 - CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8 PENEIRAR TELA Nº 20 P. PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2321 PEDREIRO	SEINFRA	M	0,10000000	20,7700	2,077,00
2346 SERVENTE	SEINFRA	M	0,75000000	15,5500	11,662,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,739,00</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00310000	37,5000	1,162,00
10013 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,000,00

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BA.FRO EXPED TO DIORNES	DATA: 08/07/2022	RDI: 26,95%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BA.FRO EXPED TO DIORNES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA BRANCA	SEINFRA	07.00.0000000000000000	32,85%	47,78%	19,102%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA BRANCA	SEINFRA	00000000000000000000	32,85%	47,78%	19,102%

TOTAL MATERIAL:	1.7748
VALOR:	6.128

## 0.50.05618 - REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

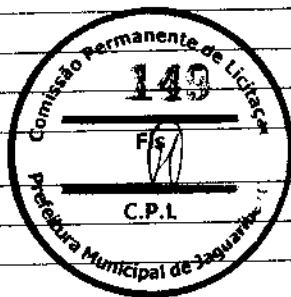
UNID DE OBR.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1039	REBOCO	SEINFRA	-	0,30000000	20,7700	12,4620
2540	SERVENTE	SEINFRA	-	0,30000000	15,6500	9,3900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,8520</b>

UNID DE OBR.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2077	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M	0,02500000	441,6800	11,0420
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>11,0420</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,894</b>

## 0.50.05618 - LATEX EM DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SEMANSA (M2)

UNID DE OBR.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1048	ALICATE DE PUNTOR	SEINFRA	-	0,05000000	16,7700	0,8385
2048	PUNTOR	SEINFRA	-	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,1465</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008	AGLARRAZ MINERAL	SEINFRA	-	0,05100000	17,1900	0,8788
1017	LIXA PARA LIXA DE BARRASSA	SEINFRA	LN	0,28000000	0,5500	0,1540
1081	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	-	0,12000000	11,5100	1,3812
1087	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	-	0,17000000	24,5900	4,1803
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,6043</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,73</b>



## 0.50.05618 - ESMALTE EM DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

UNID DE OBR.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1048	ALICATE DE PUNTOR	SEINFRA	-	0,05000000	16,7700	0,8385
1088	PUNTOR	SEINFRA	-	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,0695</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008	AGLARRAZ MINERAL	SEINFRA	-	0,05100000	17,1900	0,8788
1001	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
1048	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LN	0,30000000	1,6900	0,5070
2295	ZARCÃO	SEINFRA	-	0,12000000	22,5800	2,7096
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,1938</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,2633</b>

## 0.50.05618 - LIXA ABRILAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF 1/1000 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000378	LIXA EM FOLHA PARA FERRO NÚMERO 100	SEINFRA	LN	0,01000000	2,28	0,228

B

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GERAL:	REPARO DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DA QUADRA POLIESPORTIVA DO PARQUE EXPEDITO C. GOMES	DATA: 05/07/2022	EDI: 28.601		
DESCRIÇÃO:	REPARO DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DA QUADRA POLIESPORTIVA DO PARQUE EXPEDITO C. GOMES	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	JAGUAR SEQUE	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAR SEQUE	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:

TOTAL MATERIAL: 0,87

SERV. CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18011	FATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,22660000	23,43	5,99
TOTAL SERVIÇO:						5,99
VALOR:						7,86

### ITEM 0287 - PINTURA DE PISO INTERIO/EXTERNO, D TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO E DEMÁOS (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2038	PISTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,3650
2040	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,6500	6,2600
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,6250
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2084	ACABAMENTO	SEINFRA	M	0,05000000	5,4400	0,2720
2085	FATOR DE LUCRO DO PISO	SEINFRA	M	0,27000000	18,2300	4,7781
TOTAL MATERIAL:						5,0501
VALOR:						13,5751



### ITEM 0288 - ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2021 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20082-2	ELETRÓDUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL PARCE SIMPLES CORRUGADO HELICOIDAL COR PRETA SEM ROSCA DE 1/2" PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO 150V/1575	SINAP	M	0,00000000	4,13	0,54
TOTAL MATERIAL:						0,54
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12247	APILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,13720000	18,41	2,52
12251	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,06720000	22,59	1,51
TOTAL SERVIÇO:						4,03
VALOR:						4,57

### ITEM 0289 - ELETRÓDUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2021 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20048-1	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DN 32 (1/4")	SINAP	M	0,00000000	2,68	0,31
20048-133	CRAME RECORTADO 15 B/G, D=136MM, D=35 KG/M, OL=13 B/G, D=128MM, D=21 KG/M	SINAP	KG	0,01200000	22,94	2,75
TOTAL MATERIAL:						3,06
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12247	APILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,13720000	18,41	2,52
12251	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,06720000	22,59	1,51
TOTAL SERVIÇO:						4,03
VALOR:						7,09

### ITEM 0290 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2021 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLI-ESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DIOGENES	DATA DOS ITENS:	07/2022
DESCRICAÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLI-ESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DIOGENES	VERSÃO:	
LOCAL:	JAGUARIBE-CE	HORA:	02:00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	MES:	01/2022
		PREÇO:	0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 6, SOLAÇÃO EM PVC A 100°C, 100% B, 17-B, COBERTURA PVC-ET, ANTI-CHAMA SWP-S, 100 CONDUTORES 2,5 / KM, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	M	1,00000000	4,52	4.520,00
1000000	FITA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USADA EM FAIXA EM ROLO DE 120 MM X 10 M	M	0,00000000	3,20	3.200,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7.720,00</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0224	MODELADEIRO DE ELETRICISTA COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	M	0,04000000	18,41	736,84
0225	ELETRICISTA COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	M	0,04000000	22,59	903,60
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1.640,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9.360,44</b>

**10.000.000 - CABO DE COBRE FLEXIVEL, SOLAÇÃO EM PVC A 100°C, 100% B, 17-B, COBERTURA PVC-ET, ANTI-CHAMA SWP-S, 100 CONDUTORES 2,5 / KM, SEÇÃO NOMINAL 10 MM² PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE TRANSMISSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2022 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 6, SOLAÇÃO EM PVC A 100°C, 100% B, 17-B, COBERTURA PVC-ET, ANTI-CHAMA SWP-S, 100 CONDUTORES 2,5 / KM, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	M	1,00000000	9,91	9.910,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9.910,00</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0224	ELETRICISTA COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	M	0,00000000	32,59	0,00
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9.910,00</b>

**10.000.000 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 30W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (M)**

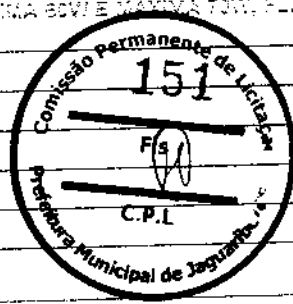
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	1,50000000	16,7700	25.155,00
0241	ELETRICISTA	M	1,00000000	20,7700	20.770,00
0243	FEDEIRO	M	1,00000000	20,7700	20.770,00
0244	SERVENTE	M	2,00000000	16,5500	33.100,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>100.800,00</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 30W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	M	1,00000000	340,0000	340.000,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>340.000,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>440.800,00</b>

**10.000.000 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (M)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,00000000	16,7700	0,00
0241	ELETRICISTA	M	0,00000000	20,7700	0,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,00</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	DISJUNTOR MONOPOLAR 100A	M	1,00000000	3.800,00	3.800,00



*BH*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DOS SANTOS	DATA: 05/07/2022	BDI: 25,65%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO DOS SANTOS	VERSÃO:	HORA MES R\$R
LOCAL:	JAGUAR SE - CE	SEMPRA:	68,25% 47,76% 10,00%
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAR SE - CE	SNAP:	2132,14 COM DESONERAÇÃO 82,33% 47,46% 17,00%
			COMPOSIÇÕES PROXIMAS 0,00% 0,00%

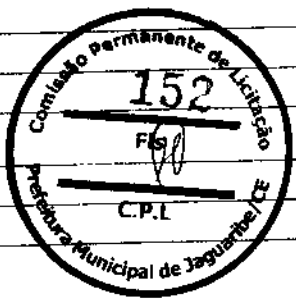
TOTAL MATERIAL:	9.610,00
VALOR:	20.738,40

## 0.6.7. 04124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 22A (UN)

MAC DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04124	1	SEMPRA	0,90000000	16,7700	16,0830
04124	1	SEMPRA	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAC DE OBRA:					34,7760

MAC DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04124	1	SEMPRA	1,00000000	51,8100	51,8100
TOTAL MATERIAL:					51,8100
VALOR:					86,5860



## 0.6.8. 04880 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 6 - 40 KVA/10KV UN

MAC DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04880	1	SEMPRA	1,00000000	119,1000	119,1000
TOTAL MATERIAL:					119,1000
VALOR:					141,4500

## 0.6.9. 04880 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR46A - 40A, 60mA (UN)

MAC DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04880	1	SEMPRA	0,81000000	16,7700	13,5822
04880	1	SEMPRA	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAC DE OBRA:					19,8132

MAC DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04880	1	SEMPRA	1,00000000	114,6500	114,6500
TOTAL MATERIAL:					114,6500
VALOR:					137,4700

## 0.6.10. 00000002 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPOR. PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN (UN)

VALOR:	209,00
--------	--------

## 0.6.11. 00000002 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIM: 60x60x120 (UN)

MAC DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000002	1	SNAP	1,00000000	2,47	2,4700
TOTAL MATERIAL:					2,4700

MAC DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000002	1	SNAP	1,00000000	114,71	114,7100
00000002	1	SNAP	0,07840000	22,36	1,7500
00000002	1	SNAP	0,09400000	16,93	1,5800

B

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPERIMENTAL DOBENES	DATA: 08/07/2022	BDI: 29,85%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPERIMENTAL DOBENES	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SENFFA:	017 - 00106808VERIFICAC	58,43%	47,78%	17,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SENFFA:	011 - 010106808VERIFICAC	58,98%	47,96%	17,25%
			010 - 010106808VERIFICAC	1,00%	0,70%	

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAP	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	REDA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TUBO DE AÇO APROXIMADA DE 3x43 CM AF_08_2019	SINAP	M3	0,00000000	2.529,98	35,76
0172	TRACO ASSA TRACO 13 CM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA 1:2,5 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08_2019	SINAP	M3	0,00000000	647,42	16,39
0173	PREPARO DE FUNDAMENTO DE ALA COM LARGURA MENOR QUE 18 CM COM LANCADA DE BRITA LANCAMENTO MANUAL AF_08_2020	SINAP	M3	0,04900000	233,25	11,57
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>142,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>68,60</b>

### 1.3.14.01002 - ATERRAMENTO COMPLETO DIAMETE COPPERWELD 3/4"X 2,40M (LN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0174	MAO DE OBRA					
0174	MAO DE OBRA DE ELETRICISTA	SENFFA	-	3,60000000	16,7700	59,8500
0174	ELETRICIST-	SENFFA	-	1,60000000	20,7700	31,7500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>91,6000</b>
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0175	DIAMETE COPPERWELD 3/4"	SENFFA	M	3,00000000	19,2200	57,6600
0176	DIAMETE COPPERWELD 3/4"	SENFFA	M	1,00000000	51,6300	51,6300
0177	DIAMETE COPPERWELD 3/4"	SENFFA	M	1,00000000	2,5900	2,5900
0178	DIAMETE COPPERWELD 3/4"	SENFFA	M	1,00000000	65,0000	65,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>176,8800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>268,48</b>



### 1.3.14.01003 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (GL)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0179	TRAVES PARA FUTSAL COM TUBO COMPLETO DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO 30 CM	SENFFA	GL	1,00000000	3.506,4600	3.506,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3.506,4600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.506,46</b>

### 1.3.14.01004 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (C)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SENFFA	GL	1,00000000	2.126,7800	2.126,7800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2.126,7800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.126,78</b>

### 1.3.14.01005 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (X)2 m. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0181	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (X)2 m. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SENFFA	-	2,00000000	20,7700	41,5400
0182	SOLDADOR	SENFFA	-	2,00000000	21,4300	42,8600
0183	SEP ENTA	SENFFA	-	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>131,0500</b>
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GERAL	REFORMA DOS POLOS DE ASS. STENO. SOCIAL E DA QUADRA NO LITORAL - LDB 84 - PRO EXPED 100.000/05	DATA: 15.07.2022	BDI: 25,65%		
		FONTE	VERBAO	HORA	MÊS
ESPECIFICAÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASS. STENO. SOCIAL E DA QUADRA NO LITORAL - LDB 84 - PRO EXPED 100.000/05	SEINFRA	100,00	63.000	47.750
LOCAL:	LITORAL - LDB 84 - PRO	SEINFRA	100,00	63.000	47.750
OBJETO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CANTONEIRA DE FERRO 1/2" X 3/8" L X E = 175KG/M	SEINFRA	KG	10.830000000	8,4700	917.210
0002	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (Ø)	SEINFRA	M	8.830000000	71,1200	627.919
0003	FERRO CHATO 1/2" X 3/8" (147KG/M)	SEINFRA	KG	4.251000000	5,5300	23.508
0004	FERRO CHATO 2" X 3/8" (57KG/M)	SEINFRA	KG	5.000000000	9,5300	47.650
0005	LOCALHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4.000000000	11,0100	44.040
0006	TELA GALVANIZADA PARA QUADRADA LDB 84 NGULAR 2" (LADO = 60 X 60 CM)	SEINFRA	M2	2.000000000	40,5000	81.000
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>1.773,66</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007	ARMAÇÃO DA BIA MÉDIA D= 60 X Ø 60mm	SEINFRA	KG	8,500000000	14,1300	99,090
0008	ARMAÇÃO DA BIA MÉDIA D= 84 X Ø 84mm	SEINFRA	KG	1,514000000	12,7000	19,232
0009	CONCRETO P. BR. FOK 15 MPa COM ABREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,278100000	395,5400	110,828
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>216,150</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.987,81</b>	

0010 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (6 X 8 CM) FIO Nº 14 (2 X 1MM) ENG (M2)	<b>VALOR:</b>	<b>17,50</b>
--	---------------	--------------

0011 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)	<b>VALOR:</b>	<b>10,00</b>
---	---------------	--------------

0012 - LIMPESA GERAL (M2)	<b>VALOR:</b>	<b>10,35</b>
---------------------------	---------------	--------------

UNID DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
25-3	SEINFRA	-	0,700000000	15,5500	10,885
<b>TOTAL UNID DE OBRA:</b>					<b>10,885</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,35</b>



*Eric P. de Queiroz Junior*  
 ARQUITETO E URBANISTA  
 CREA/CE 1106230-1

34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DOS POLÍCIS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO EXPEDIENTES	DATA: 15/07/2022	EDI: 28.55%	
DESCRÇÃO:	REFORMA DOS POLÍCIS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO EXPEDIENTES	ORÇAMENTO:	1000000000	1000000000
LOCAL:	UNB - ANEXO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE JAGUARIBATE			

### ANÁLISE ADMINISTRATIVA DE OBRAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8801	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SES/ORA	1,00000000	5.898,22	5.898,22
8804	ENGENHEIRO JUNIOR	SES/ORA	1,00000000	14.514,46	14.514,46
<b>TOTAL MAD DE OBRA:</b>					<b>20.412,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.331,55</b>



*Eric P. de Oliveira Junior*  
 ARQUITETO URBANISTA  
 CAUCE A 106330-1

31

## PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DEPA:	REFURVADOS POLOS DE ASSISTENCIA SOCIAL DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDIENTE OIGENES	DATA: 08/11/2022	EDI: 25.551			
DESCRIÇÃO:	REFURVADOS POLOS DE ASSISTENCIA SOCIAL DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDIENTE OIGENES	FORTE:	VERSO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	JAGUARISE - CE	SEI Nº:	100.000283DNER-QFC	52.85%	47.76%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARISE - CE	SINOP:	1122 DE EDV DESONERACAO	52.50%	47.48%	07/2022
			OD. POSICOES PROPRIAS	0.00%	0.00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	POLO DO CRUZEIRO	104.550,55	33.517,82	33.517,82	37.514,91	104.550,55
2	POLO DO MULTIRAO	95.451,47	31.817,14	31.817,14	31.817,19	95.451,47
3	QUADRA DO MULTIRAO	208.970,27	69.653,42	79.029,24	60.287,61	208.970,27
		408.951,99	134.988,38	140.076,19	133.887,42	408.951,99



*Edson P. de Queiroz Junior*  
 ARQUITETO E URBANISTA  
 C.A.U.B. 11062/0-1

## COMPOSIÇÃO DO BDI

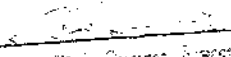
OBRA:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO D'ÁGENES	DATA: 05/07/2022	BDI: 25,65%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BARRIO EXPEDITO D'ÁGENES	FORTE:	VEREADOR	REF.
LOCAL:	LAGARIBES-CE	DESCRIÇÃO:	HORA	MES
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARIBES-CE	DESCRIÇÃO:	02:00:00	07/2022
		DESCRIÇÃO:	02:00:00	07/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Benefícios	
S-G	Seguro Garantia	0,52
		0,64
	TOTAL	0,96
	Impostos	
PS		0,58
DPFIVE		0,00
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO): 0,00% X 30,00% =	0,00
DPRE		4,50
	TOTAL	5,15



BDI = 25,65%

$(1 + 0,038 + 0,0102 + 0,005) \times (1 + 0,0096) \times (1 + 0,0515) = 1,1565$

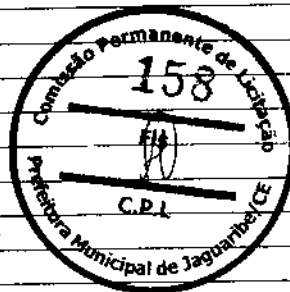
  
 Elio Prós Queiroz Junior  
 ARQUITETO E URBANISTA  
 CREA/CE 1106230-1

B1

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DA CIDADE DE JAGUARISSUNA - RJ, REFORMA DOS POLOS DE EXPEDIENTE URGENTES	FONTE:	VERBAO	DATA: 15/07/2022	BDI: 25,55%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS POLOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DA CIDADE DE JAGUARISSUNA - RJ, REFORMA DOS POLOS DE EXPEDIENTE URGENTES	15/07	15/07/2022	15/07/2022	15/07/2022
LOCAL:	JAGUARISSUNA - RJ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARISSUNA - RJ				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEB	1,60	1,60
A3	SENA	1,00	1,00
A4	ADCA	1,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FRTS	3,00	3,00
A9	SECUND	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,30</b>	<b>16,80</b>



B	GRUPO B		
B1	Reposição Salário Remunerado	17,84	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,97	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Liberação Paternidade	0,07	0,06
B6	Férias Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Omissões	1,66	0,00
B8	Auxílio Faltas de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,74	8,73
B10	Salário Indenizável	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,48</b>

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

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

Valor Hora = R\$ 35,00  
 Valor Mensal = R\$ 1.100,00

Valor B = R\$ 1,00

Eduardo de Queiroz Junior  
 ARQUITETO E URBANISTA  
 CAD/CAD A 102/2007

B

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	REFORÇO DOS FOLGOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - EM ATUALIZAÇÃO PERMANENTE DO CÁLCULO EXPEDITO DOS BENEFÍCIOS	DATA DE DEBITO:	BDI: 28,65%		
DESCRIÇÃO:	REFORÇO DOS FOLGOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - EM ATUALIZAÇÃO PERMANENTE DO CÁLCULO EXPEDITO DOS BENEFÍCIOS	VERSÃO:	HORA	MES	RET.
LOCAL:	JAGUARIBEM - CE	DESCRIÇÃO:	68,00%	47,48%	17,212%
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBEM - CE	DESCRIÇÃO:	COMISSÃO DE DESPESAS PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A - GRUPO A</b>			
01	INSS	0,00	0,00
02	SEEL	1,60	1,60
03	SENA	1,00	1,00
04	ADON	0,20	0,20
05	SEBRAE	0,60	0,60
06	Salário Educação	2,60	2,60
07	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
08	FGTS	6,00	6,00
09	SECUNO	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,60</b>	<b>16,60</b>
<b>B - GRUPO B</b>			
01	Repouso Semanal Remunerado	17,64	0,00
02	Férias	6,71	0,00
03	Auxílio - Enfermidade	0,66	0,66
04	13º Salário	6,81	6,83
05	Licença Paternidade	0,07	0,06
06	Faltas Justificadas	0,72	0,56
07	Desca. Crianças	1,56	0,00
08	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,10	0,08
09	Férias Gozadas	6,96	6,90
10	Salário Interdição	0,06	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>C - GRUPO C</b>			
01	Aviso Prévio Indenizado	6,41	4,17
02	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,10
03	Pênia Indenizadas	4,36	3,36
04	Deposito Rescisão Sem Causa ou Causa	3,80	2,93
05	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>D - GRUPO D</b>			
01	Responsabilidade de Grupo A sobre Grupo B	7,60	2,79
02	Responsabilidade de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Responsabilidade de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>	<b>3,14</b>



Retenção = 30,50%

Retenção = 47,48%

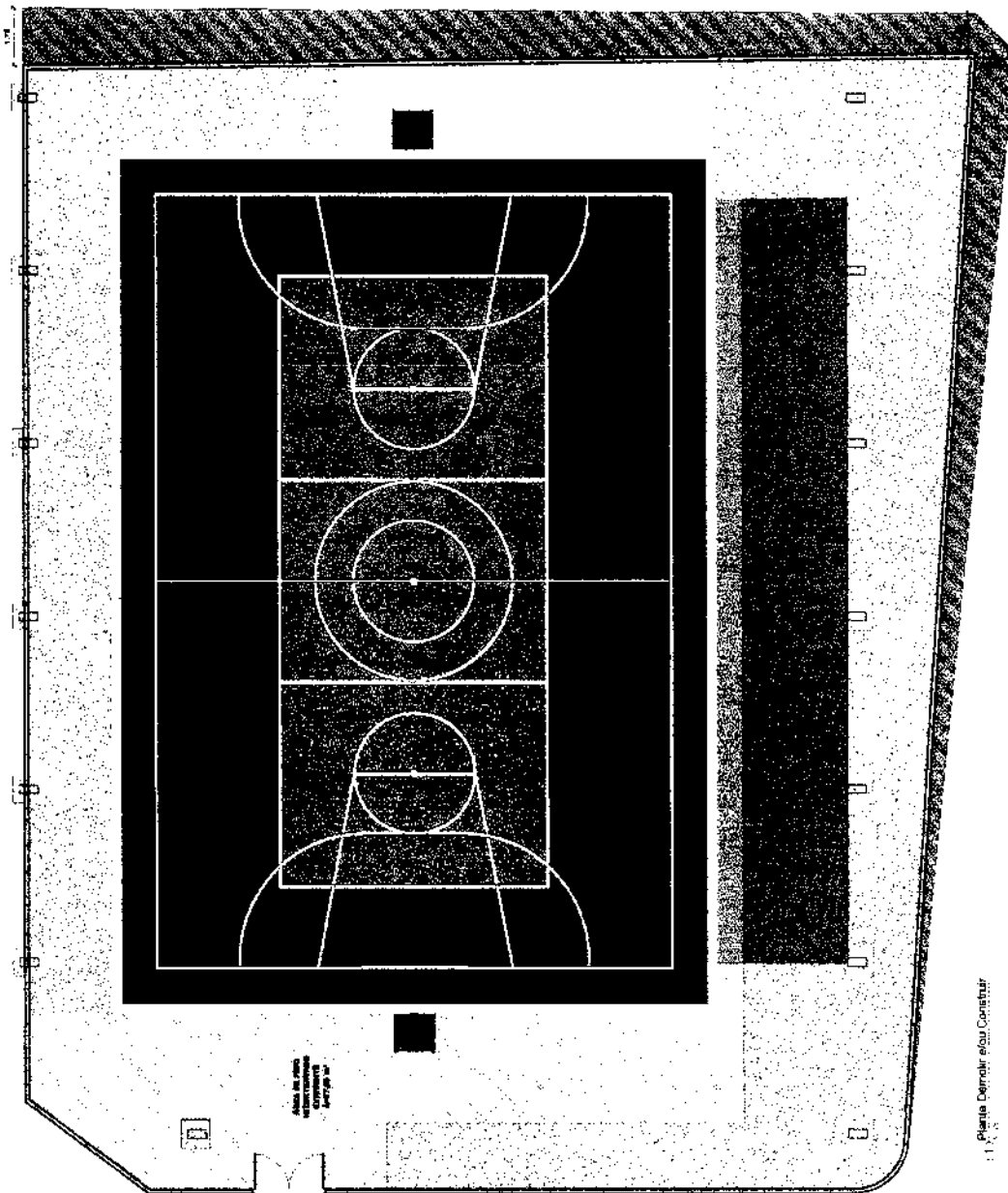
Assinatura

Edio P. de Queiroz Junior  
 AGENTE JURÁDICO  
 CAC 001 A 1162067

JA



ÁREA DE  
PARKING  
DE 1000 M<sup>2</sup>



ÁREA DE  
PARKING  
DE 1000 M<sup>2</sup>

ÁREA DE  
PARKING  
DE 1000 M<sup>2</sup>

Planta Detalhada do Construtor

BH

**LEGENDA**

— PISO A SER RECONSTRUÍDO

— ALVENARIA A SER DEMOLIDA



PROPOSTA Nº 160/2009

EXPO PERITO QUÍMICO JUNIOR  
"MATEUS BRILHO"  
CALLE, NÚMERO 100

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

ARQUITETÔNICO  
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO  
E REFORMA DO PAVILÃO DE  
MATEUS BRILHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

PLAQUEAMENTO  
DE PAVIMENTO  
E REFORMA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

Projeto

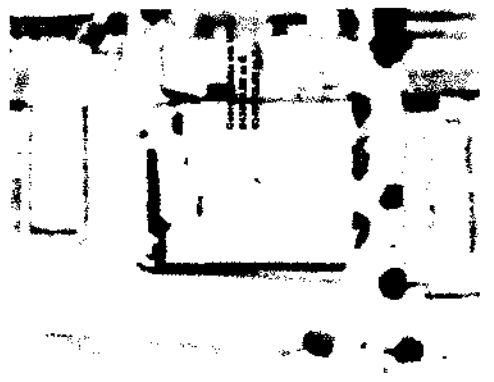
PROJETO EXECUTIVO

MATEUS BRILHO

JAGUARIBE

Carlos INGLIS

01/02



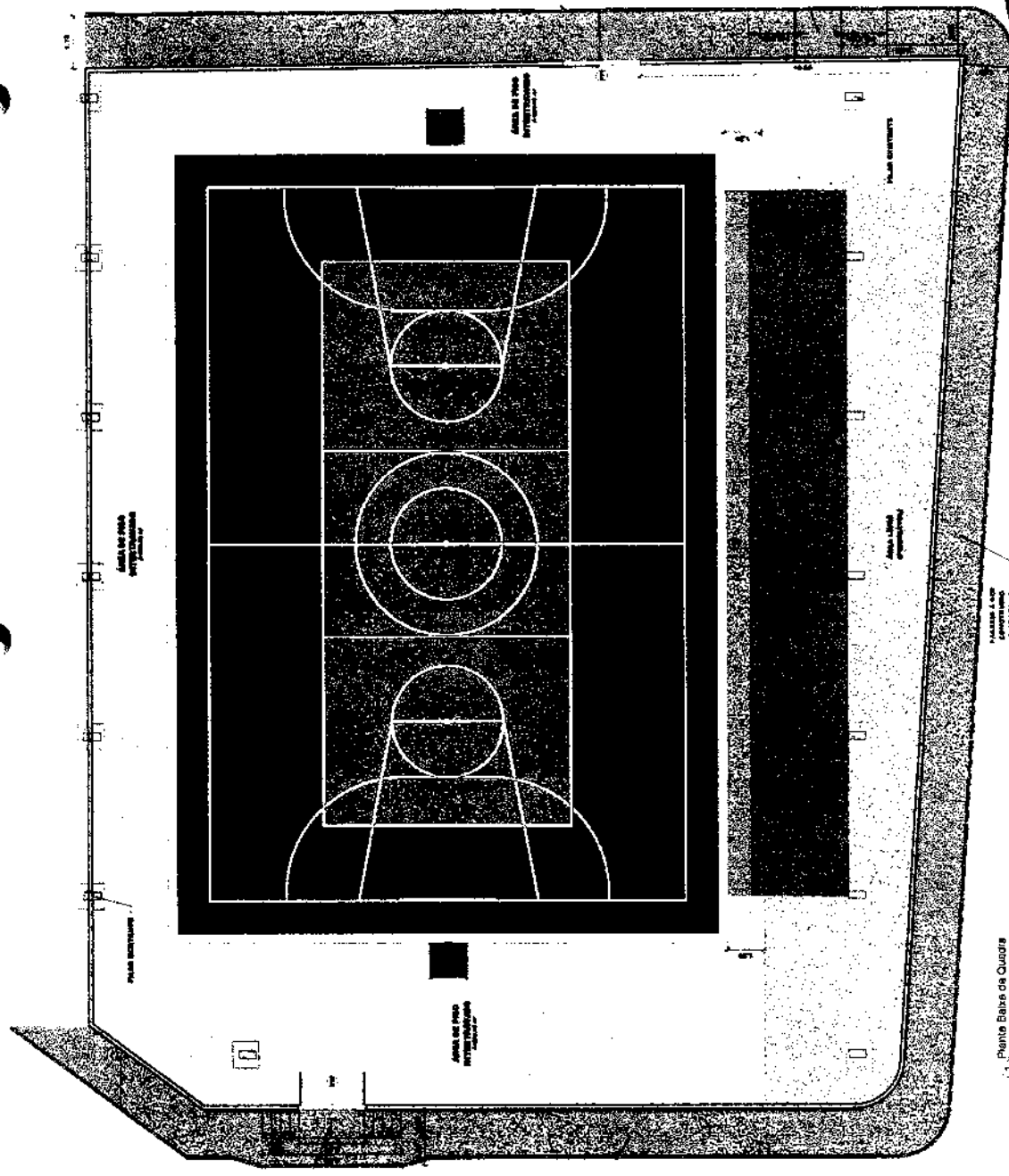
Craquel de Localização

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	PROPOSTA DE CANTINA DE ALMOÇO	1.000,00	1.000,00
1	PROPOSTA DE CANTINA DE JANTAR	1.000,00	1.000,00
1	PROPOSTA DE CANTINA DE LANCHE	1.000,00	1.000,00
1	PROPOSTA DE CANTINA DE SOBREMESA	1.000,00	1.000,00
1	PROPOSTA DE CANTINA DE BEBIDA	1.000,00	1.000,00
1	PROPOSTA DE CANTINA DE CAFÉ	1.000,00	1.000,00
1	PROPOSTA DE CANTINA DE LANCHE	1.000,00	1.000,00
1	PROPOSTA DE CANTINA DE SOBREMESA	1.000,00	1.000,00
1	PROPOSTA DE CANTINA DE BEBIDA	1.000,00	1.000,00
1	PROPOSTA DE CANTINA DE CAFÉ	1.000,00	1.000,00

Área de Intervenção = 1066,54 m²



1. Plano Baixo os Quadra



2. Det. Rampa de Acessibilidade

B

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

ARQUITETÔNICO

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

02/02

- 1. Material para a construção do sistema de iluminação pública.
- 2. Trabalho de instalação do sistema de iluminação pública.
- 3. Trabalho de manutenção do sistema de iluminação pública.
- 4. Trabalho de pintura do sistema de iluminação pública.
- 5. Trabalho de limpeza do sistema de iluminação pública.
- 6. Trabalho de reparação do sistema de iluminação pública.
- 7. Trabalho de substituição do sistema de iluminação pública.
- 8. Trabalho de instalação de novo sistema de iluminação pública.
- 9. Trabalho de remoção do sistema de iluminação pública.
- 10. Trabalho de transporte do sistema de iluminação pública.
- 11. Trabalho de armazenamento do sistema de iluminação pública.
- 12. Trabalho de entrega do sistema de iluminação pública.
- 13. Trabalho de instalação de novo sistema de iluminação pública.
- 14. Trabalho de remoção do sistema de iluminação pública.
- 15. Trabalho de transporte do sistema de iluminação pública.
- 16. Trabalho de armazenamento do sistema de iluminação pública.
- 17. Trabalho de entrega do sistema de iluminação pública.
- 18. Trabalho de instalação de novo sistema de iluminação pública.
- 19. Trabalho de remoção do sistema de iluminação pública.
- 20. Trabalho de transporte do sistema de iluminação pública.
- 21. Trabalho de armazenamento do sistema de iluminação pública.
- 22. Trabalho de entrega do sistema de iluminação pública.

1. Material para a construção do sistema de iluminação pública.

2. Trabalho de instalação do sistema de iluminação pública.

3. Trabalho de manutenção do sistema de iluminação pública.

4. Trabalho de pintura do sistema de iluminação pública.

5. Trabalho de limpeza do sistema de iluminação pública.

6. Trabalho de reparação do sistema de iluminação pública.

7. Trabalho de substituição do sistema de iluminação pública.

8. Trabalho de instalação de novo sistema de iluminação pública.

9. Trabalho de remoção do sistema de iluminação pública.

10. Trabalho de transporte do sistema de iluminação pública.

11. Trabalho de armazenamento do sistema de iluminação pública.

12. Trabalho de entrega do sistema de iluminação pública.

13. Trabalho de instalação de novo sistema de iluminação pública.

14. Trabalho de remoção do sistema de iluminação pública.

15. Trabalho de transporte do sistema de iluminação pública.

16. Trabalho de armazenamento do sistema de iluminação pública.

17. Trabalho de entrega do sistema de iluminação pública.

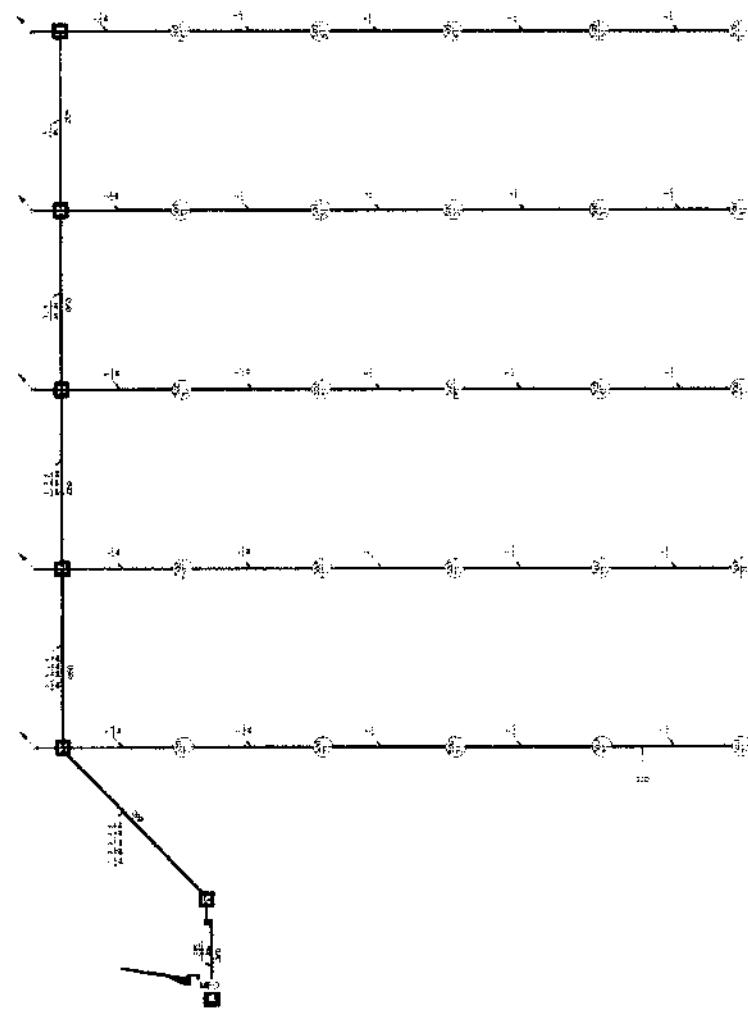
18. Trabalho de instalação de novo sistema de iluminação pública.

19. Trabalho de remoção do sistema de iluminação pública.

20. Trabalho de transporte do sistema de iluminação pública.

21. Trabalho de armazenamento do sistema de iluminação pública.

22. Trabalho de entrega do sistema de iluminação pública.



Planta Baixa  
1:1,75

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE**

**PROJETO ELÉTRICO**

PROJETO DE REFORMA DE OBRAS  
PODEBON VALDO ALMEIDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - PE

RUA UNICOMUNIS  
BARRIO EXPEDIENTE BUCHELES

Projeto Nº: 01/02

3/2019/21



**LEGENDA**

Laje a ser demolida e reconstruída

Portas a serem substituídas

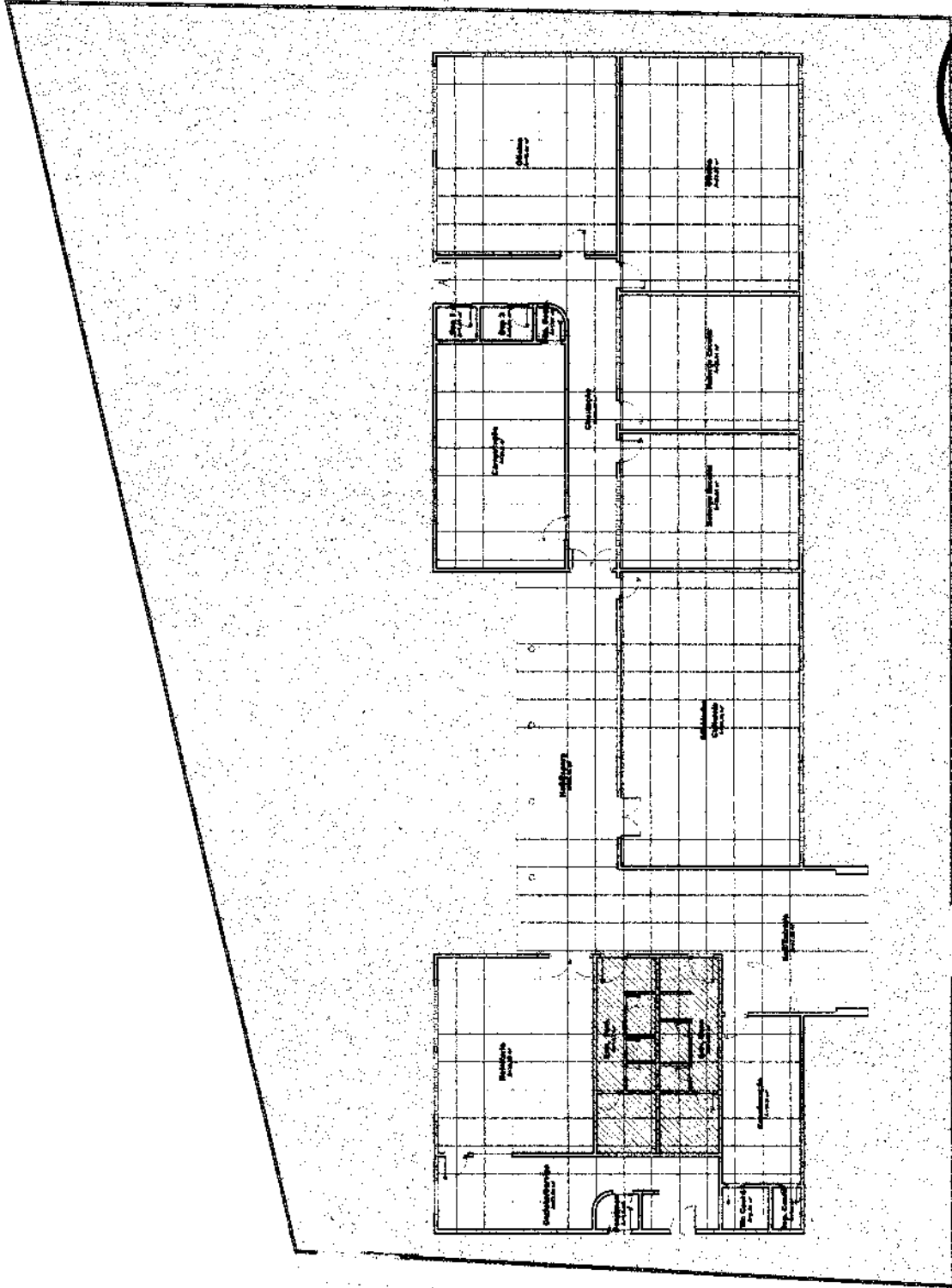
Faseio a ser demolido e reconstruído

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.000	1,00	100,00	100,00
1.001	1,00	100,00	100,00
1.002	1,00	100,00	100,00
1.003	1,00	100,00	100,00
1.004	1,00	100,00	100,00
1.005	1,00	100,00	100,00
1.006	1,00	100,00	100,00
1.007	1,00	100,00	100,00
1.008	1,00	100,00	100,00
1.009	1,00	100,00	100,00
1.010	1,00	100,00	100,00
1.011	1,00	100,00	100,00
1.012	1,00	100,00	100,00
1.013	1,00	100,00	100,00
1.014	1,00	100,00	100,00
1.015	1,00	100,00	100,00
1.016	1,00	100,00	100,00
1.017	1,00	100,00	100,00
1.018	1,00	100,00	100,00
1.019	1,00	100,00	100,00
1.020	1,00	100,00	100,00
1.021	1,00	100,00	100,00
1.022	1,00	100,00	100,00
1.023	1,00	100,00	100,00
1.024	1,00	100,00	100,00
1.025	1,00	100,00	100,00
1.026	1,00	100,00	100,00
1.027	1,00	100,00	100,00
1.028	1,00	100,00	100,00
1.029	1,00	100,00	100,00
1.030	1,00	100,00	100,00
1.031	1,00	100,00	100,00
1.032	1,00	100,00	100,00
1.033	1,00	100,00	100,00
1.034	1,00	100,00	100,00
1.035	1,00	100,00	100,00
1.036	1,00	100,00	100,00
1.037	1,00	100,00	100,00
1.038	1,00	100,00	100,00
1.039	1,00	100,00	100,00
1.040	1,00	100,00	100,00
1.041	1,00	100,00	100,00
1.042	1,00	100,00	100,00
1.043	1,00	100,00	100,00
1.044	1,00	100,00	100,00
1.045	1,00	100,00	100,00
1.046	1,00	100,00	100,00
1.047	1,00	100,00	100,00
1.048	1,00	100,00	100,00
1.049	1,00	100,00	100,00
1.050	1,00	100,00	100,00

**NOTA:**

- A equipe técnica responsável pela elaboração do projeto/orçamento deverá ser consultada sobre todos os pontos elétricos a serem substituídos;

- A equipe técnica responsável pela elaboração do projeto/orçamento deverá ser consultada sobre todos os pontos hidráulicos a serem substituídos;



Planta Demolir e/ou Construir

1 1/80



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE**

PROJETO DE ARQUITETURA  
MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

ARQUITETÔNICO  
PROF. DR. RUI VIANA DO SOUZA  
PROF. DR. RUI VIANA DO SOUZA

PROJETO DE ARQUITETURA  
MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

PROJETO DE ARQUITETURA  
MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

01/01

**LEGENDA**

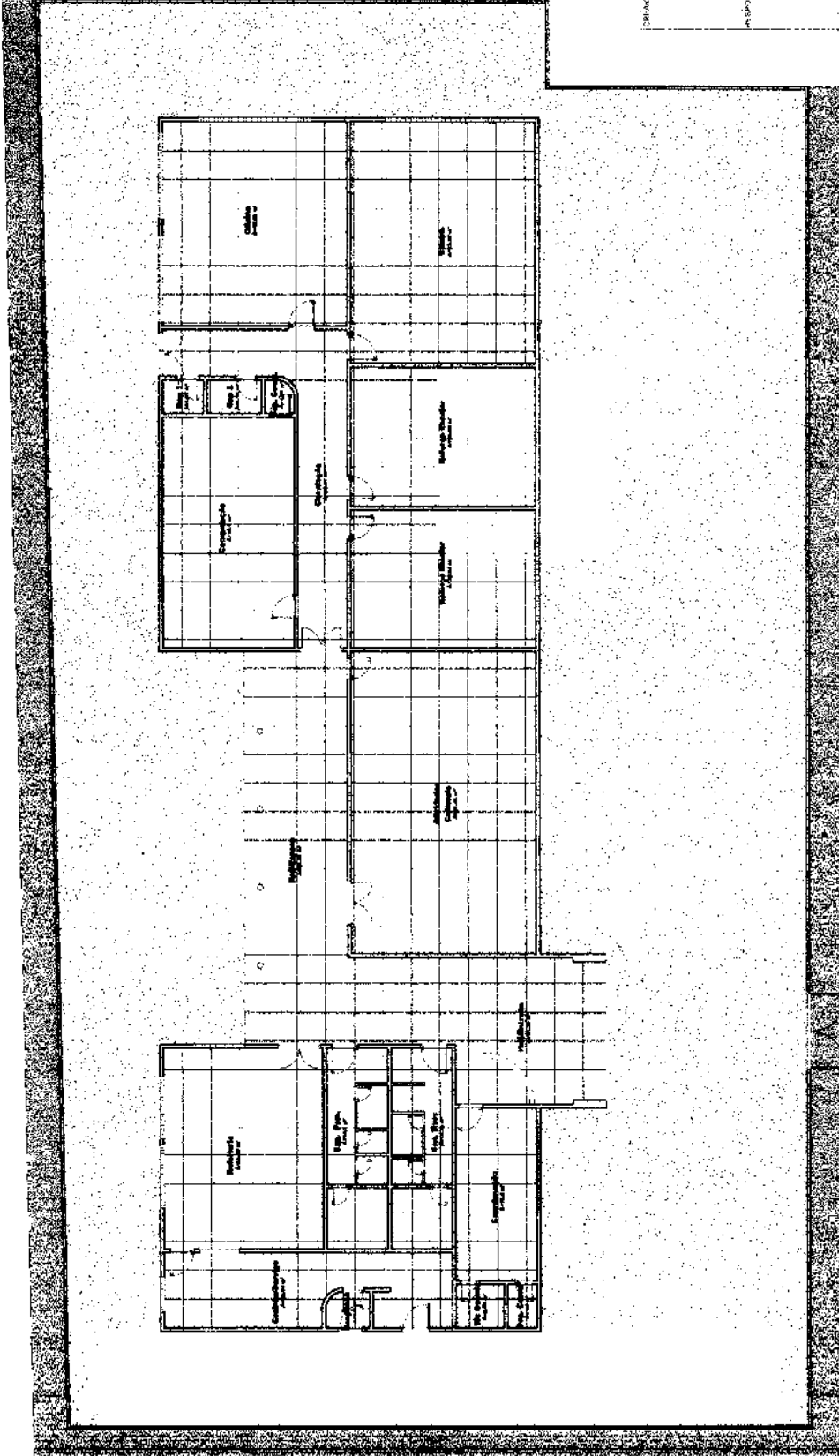
Portas a serem substituídas



Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00
31	1	m²	100,00	100,00
32	1	m²	100,00	100,00
33	1	m²	100,00	100,00
34	1	m²	100,00	100,00
35	1	m²	100,00	100,00
36	1	m²	100,00	100,00
37	1	m²	100,00	100,00
38	1	m²	100,00	100,00
39	1	m²	100,00	100,00
40	1	m²	100,00	100,00
41	1	m²	100,00	100,00
42	1	m²	100,00	100,00
43	1	m²	100,00	100,00
44	1	m²	100,00	100,00
45	1	m²	100,00	100,00
46	1	m²	100,00	100,00
47	1	m²	100,00	100,00
48	1	m²	100,00	100,00
49	1	m²	100,00	100,00
50	1	m²	100,00	100,00

**NOTA:**

- A equipe técnica responsável pela elaboração do projeto/orçamento deverá ser consultada sobre todos os pontos elétricos a serem substituídos;
- A equipe técnica responsável pela elaboração do projeto/orçamento deverá ser consultada sobre todos os pontos hidráulicos a serem substituídos;



Planta Demolir e/ou Construir

1 1 80

Prefeitura Municipal de Jaguaribe  
 Arquitetônico  
 Projeto de Arquitetura  
 01/01



**ANEXO II - MODELO DE CARTA PROPOSTA**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 23.08.01/2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA REFORMA DOS PÓLOS MARIA ISaura NOGUEIRA DIÓGENES, FRANCISCO ELIONIDAS DIÓGENES PINHEIRO E QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL 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 REFORMA DOS PÓLOS MARIA ISaura NOGUEIRA DIÓGENES, FRANCISCO ELIONIDAS DIÓGENES PINHEIRO E QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL 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 \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) 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)



34





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 23.08.01/2022**



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

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

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

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

*[Handwritten signature]*



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. 23.08.01/2022**



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)

*B*



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. 23.08.01/2022**

(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. XXXXXXXXX, 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)



**ANEXO VI - MINUTA DO CONTRATO**

CONTRATO Nº \_\_\_\_\_/2022



**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 REFORMA DOS PÓLOS MARIA ISaura NOGUEIRA DIÓGENES, FRANCISCO ELIONIDAS DIÓGENES PINHEIRO E QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL 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\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) inclusas 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**



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

4.1. O Contrato terá vigência até 31 de dezembro de 2012, nos termos do artigo 57, inciso I da Lei nº8.666/93, 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 à 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.

*B*



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**

*B*



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 Competente, 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: \_\_\_\_\_

*[Handwritten signature]*