

**C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" - UN****MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
2320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
				Total:	7,4180

**MATERIAIS**

0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000	0,2800	0,1120
1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	2,6800	2,6800
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
				Total:	3,0618

**Total Simples: 10,48****Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 10,48****C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN****MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
2320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381

**MATERIAIS**

0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258
1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,6300	0,6300
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	39,2200	0,3138
				Total:	1,1696

**Total Simples: 4,51****Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 4,51****C2157 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") - UN****MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
2320	ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
				Total:	22,6249

**MATERIAIS**

1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	68,8100	68,8100
				Total:	69,1460

**Total Simples: 91,77****Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 91,77****C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR - UN****MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
2320	ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
				Total:	22,6249

**MATERIAIS**

1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	15,5700	15,5700
				Total:	15,8332

Assinatura: Carlos Amador  
Eng. OAB  
RNP: 8609239724



Total Simples: 38,46  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 38,46

**C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2391 PEDREIRO	H	9,0000	20,7700	186,9300
2543 SERVENTE	H	5,0000	15,5500	77,7500
Total:				264,6800

**MATERIAIS**

0109 AREIA MEDIA	M3	0,1090	67,5000	7,3575
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5600	40,8240
7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	152,0800	912,4800
7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	206,1700	412,3400
7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	185,4700	185,4700
Total:				1.558,4715

**SERVIÇOS**

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	32,9330	131,7320
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	54,4250	437,5770
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	106,1430	24,4129
C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	118,7185	27,3053
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	26,4350	145,9212
Total:				766,9484

**Total Simples: 2.590,10**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 2.590,10**

**C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2543 SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
Total:				10,8850

**MATERIAIS**

6226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000	283,5000	283,5000
Total:				283,5000

**Total Simples: 294,39**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 294,39**

**C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
2312 ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
Total:				75,0800

**MATERIAIS**

0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	87,9800	87,9800
Total:				178,5700

**Total Simples: 253,65**

**Resistência Compo Armas**  
**Emp. Civ**  
**CNPJ: 06090874**

Encargos Sociais: INCLUSO 2,96  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 255,65



**C4751 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155
2312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
				Total:	5,6310
MATERIAIS					
6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700	3,4700
				Total:	3,4700
<b>Total Simples:</b>					<b>9,10</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>9,10</b>

**C4752 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155
2312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
				Total:	5,6310
MATERIAIS					
6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500
				Total:	1,7500
<b>Total Simples:</b>					<b>7,38</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>7,38</b>

**C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	16,7700	25,1550
2312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	56,3100
MATERIAIS					
9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	1,0000	368,0000	368,0000
				Total:	368,0000
<b>Total Simples:</b>					<b>424,31</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>424,31</b>

**C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	16,7700	8,8881
2312	ELETRICISTA	H	0,5300	20,7700	11,0081
				Total:	19,8962
MATERIAIS					
1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500	18,6500
				Total:	18,6500
<b>Total Simples:</b>					<b>38,55</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>

Eng.º CIVIL  
 RNP: 060903927-4



Valor BDI:

Valor Geral:

**C2481 - TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG DE EMBUTIR 30A/250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	16,7700	5,8695
2312	ELETRICISTA	H	0,3500	20,7700	7,2695
				Total:	13,1390
MATERIAIS					
2108	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, EMBUTIR 30A/250V	UN	1,0000	55,3500	55,3500
				Total:	55,3500
<b>Total Simples:</b>					<b>68,49</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>68,49</b>

**C1106 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
2312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	37,5400
MATERIAIS					
0993	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	UN	1,0000	50,3400	50,3400
				Total:	50,3400
<b>Total Simples:</b>					<b>87,88</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>87,88</b>

**C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
2312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	37,5400
MATERIAIS					
0995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	UN	1,0000	50,3400	50,3400
				Total:	50,3400
<b>Total Simples:</b>					<b>87,88</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>87,88</b>

**C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	16,7700	2,8509
2312	ELETRICISTA	H	0,1700	20,7700	3,5309
				Total:	6,3818
MATERIAIS					
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,5000	3,5000
				Total:	3,5000
<b>Total Simples:</b>					<b>9,88</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>9,88</b>

**Eng.º Civil**  
**RNP: 860920978**



**C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
2312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
				Total:	4,5048
MATERIAIS					
0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6700	2,7234
				Total:	2,7234
<b>Total Simples:</b>					<b>7,23</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>7,23</b>

**C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
2312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
				Total:	4,1294
MATERIAIS					
8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,8600	1,8972
				Total:	1,8972
<b>Total Simples:</b>					<b>6,03</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>6,03</b>

**C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
				Total:	14,1775
MATERIAIS					
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UND	0,2500	0,5500	0,1375
2097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
				Total:	6,6065
<b>Total Simples:</b>					<b>20,78</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>20,78</b>

**C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total:	8,8135
<b>Total Simples:</b>					<b>8,81</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>8,81</b>

**Eng.º Civil**  
**RNP: 06090307-4**

**C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400





MATERIAIS

1178	FITA CREPE 16MM	M	2,0000	0,2300	0,4600
2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,0500	24,5900	1,2295
					Total: 1,6895
					<b>Total Simples: 13,35</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 13,35</b>

**C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS - CJ**

MATERIAIS

1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,0000	2.128,7300	2.128,7300
					Total: 2.128,7300
					<b>Total Simples: 2.128,73</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 2.128,73</b>

**C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES - CJ**

MATERIAIS

1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0000	3.506,4600	3.506,4600
					Total: 3.506,4600
					<b>Total Simples: 3.506,46</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 3.506,46</b>

**C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM - CJ**

MATERIAIS

1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	4,0000	0,4300	1,7200
1695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	4,0000	0,2800	1,1200
1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,0000	1.260,8800	1.260,8800
					Total: 1.263,7200
					<b>Total Simples: 1.263,72</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 1.263,72</b>

**C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG**

MAO DE OBRA

0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
					Total: 3,0032

MATERIAIS

0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0200	10,0500	0,2010
------	-------------------------	----	--------	---------	--------



0157 AÇO CA-25

KG

1,2000

9,5100

11,4200

Total: 11,4200

Total Simples: 11,4200

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,62



## C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

## MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2543 SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075
				Total: 41,2075
				Total Simples: 41,21
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 41,21

## C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

## MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
2543 SERVENTE	H	1,8400	15,5500	28,6120
				Total: 59,7670

## MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0109 AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878
0441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5600	3,4664
2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600
				Total: 45,0232
				Total Simples: 104,79
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 104,79

## C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

## MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
2395 PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total: 30,0320

## MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
2293 ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total: 7,7307
				Total Simples: 37,76
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 37,76

## C3680 - ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2" - M2

## MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2391 PEDREIRO	H	0,7500	20,7700	15,5775
2543 SERVENTE	H	0,4210	15,5500	6,5466
				Total: 22,1240

## MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190	10,0500	0,1910

Engenharia Civil Ltda  
 Eng.º CIVIL  
 RFP: 060703074





1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,4300	1,6900	
2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	0,2940	90,8300	
6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,2300	
6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	3,5000	
6747	TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 (3,40MM BWG) MALHA 2"X2"	M2	1,0000	37,4900	37,4900
Total:					66,7367

SERVIÇOS

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820	14,1292	1,1586
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040	389,4845	1,5579
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0040	228,2500	0,9130
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0469	41,2075	1,9326
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,0610	20,7393	1,2651
Total:					6,8272
Total Simples:					95,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					95,69

C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
2543	SERVENTE	H	0,5700	15,5500	8,8635
Total:					17,1715
MATERIAIS					
0109	AREIA MEDIA	M3	0,2090	67,5000	14,1075
0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN	13,0000	2,0300	26,3900
0441	CAL HIDRATADA	KG	3,1300	1,1000	3,4430
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,1300	0,5600	1,7528
Total:					45,6933
Total Simples:					62,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					62,86

C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0037	AJUDANTE	H	1,5600	16,7700	26,1612
1530	MONTADOR	H	1,8000	20,7700	37,3860
Total:					63,5472
MATERIAIS					
0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1000	7,3900	82,0290
Total:					82,0290
Total Simples:					145,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					145,58

C2433 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	M2	1,0000	169,6400	169,6400
Total:					169,6400
Total Simples:					169,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

Eng. CIV
   
 RFP: 06090320-4



Valor Geral:

**C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	16,7700	0,6708
2395	PINTOR	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	2,3324
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,6900	0,4648
1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	53,0300	7,0000
1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	39,9100	1,3170
				Total:	8,7818
<b>Total Simples:</b>					<b>11,11</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>11,11</b>

**C0650 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,7700	16,7700
2320	ENCANADOR	H	1,0000	20,3200	20,3200
				Total:	37,0900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,9800	14,3994
1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,5400	1,0878
1784	REBITES	KG	0,0300	58,2900	1,7487
1873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	72,0400	2,1612
				Total:	19,3971
<b>Total Simples:</b>					<b>56,49</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>56,49</b>

**C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	16,7700	10,0620
2320	ENCANADOR	H	0,6000	20,3200	12,1920
				Total:	22,2540
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100	27,7300	28,0073
				Total:	28,0073
<b>Total Simples:</b>					<b>50,26</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>50,26</b>

**C1557 - JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5600	16,7700	9,3912
2320	ENCANADOR	H	0,5600	20,3200	11,3792
				Total:	20,7704
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1000	45,1600	4,5160
1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,0000	67,0200	67,0200
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1500	39,2200	5,8830

Registado em Cartão Anverso  
Esp. C-11  
RNP: 06090397-6



Total: 792,490  
 Total Simples: 98,19  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 98,19

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	16,7700	3,7733
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,7700	19,8725
0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,7700	4,6733
0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	20,7700	24,6125
2391	PEDREIRO	H	6,4910	20,7700	134,8181
2543	SERVENTE	H	12,9510	15,5500	201,3881
Total:					389,1378

**MATERIAIS**

0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
0109	AREIA MEDIA	M3	0,2750	67,5000	18,5625
0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
0280	BRITA	M3	0,1080	76,1900	8,2285
0441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100	1,1000	21,9010
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450	0,5600	35,7532
1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,2800	0,5800	177,0624
Total:					289,9854

Total Simples: 679,12  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 679,12

**C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
2543	SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
Total:					52,6695

**MATERIAIS**

0108	AREIA GROSSA	M3	0,0600	74,7200	4,4832
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500	0,5600	2,9960
1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,0405	1.056,2000	42,7761
1602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3	0,0405	1.056,2000	42,7761
Total:					93,0314

Total Simples: 145,70  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 145,70

**C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2395	PINTOR	H	0,2000	20,7700	4,1540
Total:					4,1540

**MATERIAIS**

2496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1500	0,3450
Total:					0,3450

Total Simples: 4,50

*[Handwritten signature and stamp]*  
 RFP: 00095279-4



Encargos Sociais:  
 Valor BDI:  
 Valor Geral:

INCLUSO  
 0,00  
 4,50 PMP

**C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0037	AJUDANTE	H	1,7000	16,7700	28,5090
1530	MONTADOR	H	2,0000	20,7700	41,5400
				Total:	70,0490
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	12,1000	7,3900	89,4190
				Total:	89,4190
<b>Total Simples: 159,47</b>					
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>					
<b>Valor BDI: 0,00</b>					
<b>Valor Geral: 159,47</b>					

**C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1530	MONTADOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
2543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650
				Total:	10,8960
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4600
1920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2700	0,8100
8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	36,9100	36,9100
				Total:	43,1800
<b>Total Simples: 54,08</b>					
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>					
<b>Valor BDI: 0,00</b>					
<b>Valor Geral: 54,08</b>					

**C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801
2312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001
				Total:	4,8802
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,6500	3,7230
				Total:	3,7230
<b>Total Simples: 8,60</b>					
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>					
<b>Valor BDI: 0,00</b>					
<b>Valor Geral: 8,60</b>					

**C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	3,8875
<b>Total Simples: 3,89</b>					
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>					
<b>Valor BDI: 0,00</b>					
<b>Valor Geral: 3,89</b>					

*Eng.º CA*  
 RFP: 0609/2014

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2**



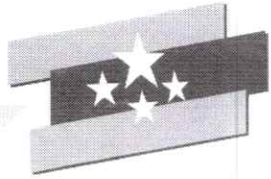
MAO DE OBRA  
2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	15,5500	663
			Total: 662
Total Simples:			
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			1,17



~~Carla Maria Castro Aguiar  
Esp. CIV  
RRP: 06090328-4~~

Uma cidade certificada



GOVERNO MUNICIPAL

**Pacatuba**

*O Futuro não pode parar*  
Secretaria da Infraestrutura e  
Meio Ambiente



## COMPOSIÇÕES DE CUSTO PRÓPRIAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE  
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA II  
ENDEREÇO: RUA JOSÉ GUILHERME ESQUINA COM A RUA SÃO JOSÉ - PAVUNA - PACATUBA/CE  
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA No. 027.1 - DESONERADA  
DATA BASE: JULHO/2023  
BDI: 22,41%

### COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

#### PMP 02 - SUBSTITUIÇÃO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO - (M2)

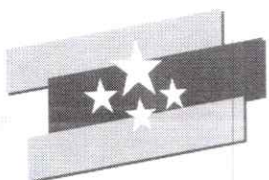
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,2571	16,7700	4,3123
1858 SERRALHEIRO	H	0,4286	20,7700	8,9014
			Total:	13,2137
MATERIAIS				
0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	9,1000	1,3650
0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	10,5300	0,7371
1872 SOLDA 50X50	KG	0,0600	82,7300	4,9638
2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0200	17,6000	17,9520
			Total:	25,0179
			<b>Total Simples:</b>	<b>38,23</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>38,23</b>

#### PMP 04 - REFLETOR LED 200W - IP66 (UND)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
2312 ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
			Total:	75,0800
MATERIAIS				
MERCADO REFLETOR LED 200W - IP66	UN	1,0000	75,9900	75,9900
			Total:	75,9900
			<b>Total Simples:</b>	<b>151,07</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>151,07</b>

*[Handwritten signature]*  
Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente  
PMP: 00000000-4

Uma cidade certificada



GOVERNO MUNICIPAL

# Pacatuba

*O Futuro não pode parar*  
Secretaria da Infraestrutura e  
Meio Ambiente



## COMPOSIÇÃO DE BDI







GOVERNO MUNICIPAL  
**Pacatuba**  
 O Futuro não pode esperar  
 Secretaria da Infraestrutura e  
 Meio Ambiente

Uma cidade certificada

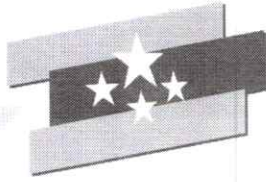


PRÉFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE	
OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA II	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ GUILHERME ESQUINA COM A RUA SÃO JOSÉ - PAVUNA - PACATUBA/CE	
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA No. 027.1 - DESONERADA	
DATA BASE: JULHO/2023	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI ( SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,81%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,31%
3.0	(R)	RISCOS	0,42%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,46%
5.0	(L)	LUCRO	5,15%
		<b>IMPOSTOS</b>	<b>10,65%</b>
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
		$BDI = .( 1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) -1$	22,41%
		(1-I)	
<b>B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:</b>			<b>22,41%</b>

*(Handwritten signature)*  
 Eng.º Civil  
 RFP: 0609/2024





GOVERNO MUNICIPAL

**Pacatuba**

*O Futuro não pode parar*  
Secretaria da Infraestrutura e  
Meio Ambiente

Uma cidade certificada



## COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS



**Pacatuba**  
Secretaria da Infraestrutura e  
Meio Ambiente

Uma cidade certificada



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA:**

<b>HORISTA</b>		
JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO 220/30		7,333H
DESCANSO SEMANAL =52X 7,3333		381,33H
FERIADOS= 13X 7,3333		95,33H
AUXILIO ENFERMIDADE = 15X 7,3333X15%		16,5H
LICENÇA PATERNIDADE = 15X7,3333X19,4%		7,11H
DIAS DE CHUVA/FALTA/ETC. 12,96X 7,3333		95,04H
HORAS PRODUTIVAS P/ANO		2081,34
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%
B4	13º SALÁRIO	10,80%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>14,73%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO	0,45%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91%</b>
<b>** GRUPO E</b>		
E1		0,00%
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL ( A+B+C+D+E )</b>		<b>83,85%</b>

*[Handwritten signature]*  
Eng.º  
RNP: 0000000000



Uma cidade certificada



GOVERNO MUNICIPAL

# Pacatuba

*O Futuro não pode parar*  
Secretaria da Infraestrutura e  
Meio Ambiente



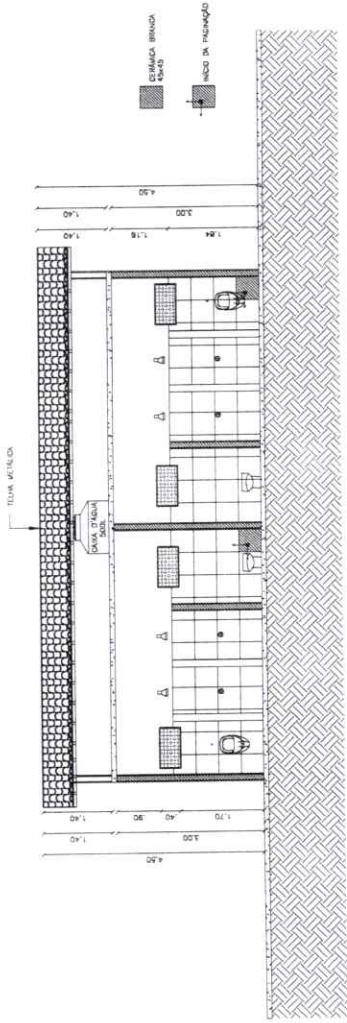
## PROJETOS



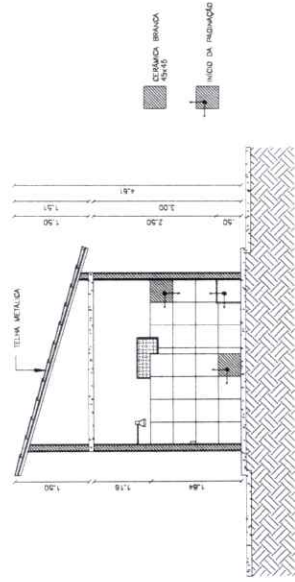




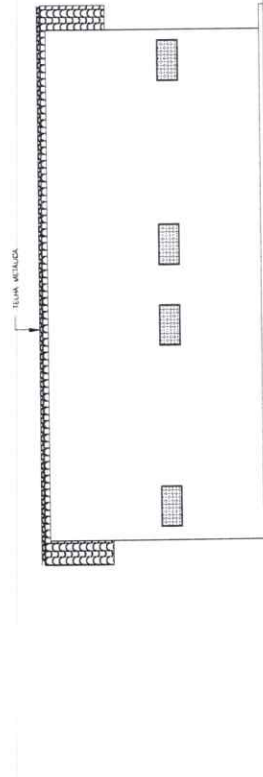




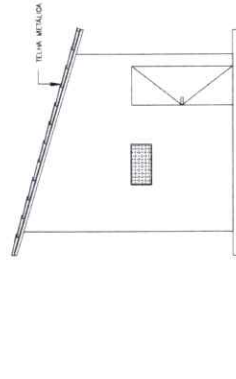
1 CORTE BB  
ESCALA 1:50



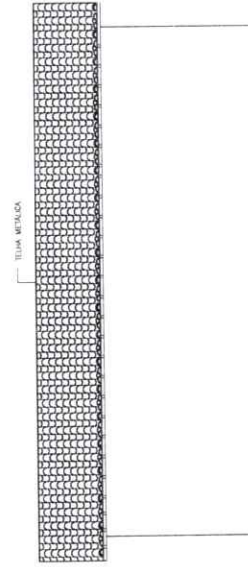
2 CORTE AA  
ESCALA 1:50



3 ELEVACÃO FRONTAL  
ESCALA 1:50



4 ELEVACÃO LATERAL ESQUERDA  
ESCALA 1:50



5 ELEVACÃO POSTERIOR  
ESCALA 1:50



Prefeitura Municipal de Pacatuba  
 Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente  
 VESTIBULO QUADRA 1  
 RUA JOSÉ GUILHERME CENTRINA, S/O JOSE PACATUBA, PACATUBA-CE  
 CEP: 61.100-000  
 FONE: (85) 3333-1000  
 E-MAIL: PMP@PACATUBA.CE.GOV.BR

Raulo José de Almeida  
 Eng. Civil  
 CRP: 060995978-3





GOVERNO MUNICIPAL

**Pacatuba**

*O Futuro não pode parar*

**Secretaria de Infraestrutura e  
Meio Ambiente**



# APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO



GOVERNO MUNICIPAL

**Pacatuba**

O Futuro não pode parar

Secretaria de Infraestrutura e  
Meio Ambiente



## APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

### 1. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

1.1. Os Documentos de Habilitação consistirão de:

1.1.1. Certificado de Registro Cadastral – CRC, expedido pelo Setor de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Pacatuba, dentro da sua validade, informando que o licitante apresentou todos os documentos exigidos para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas. A Solicitação do Certificado de Registro Cadastral – CRC deverá ser enviada para o e-mail [licitacao.pacatuba.ce@gmail.com](mailto:licitacao.pacatuba.ce@gmail.com). A documentação será analisada e validada, caso seja constatada alguma inconsistência ou pendência, entrar-se-á em contato. O prazo para entrega do Certificado de Registro Cadastral – CRC é de 04 (quatro) dias úteis, a partir do último documento entregue, e ele, após a análise de toda a documentação apresentada pela empresa interessada, será enviado por e-mail. A **documentação correspondente ao Certificado de Registro Cadastral – CRC** encontra-se no **Anexo B.1**, deste edital.

#### 1.2. RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

1.2.1. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor (inclusive todos os aditivos, quando não consolidado), devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

1.2.2. Registro comercial, no caso de empresário individual;

1.2.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples;

1.2.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

#### 1.3. RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

1.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

1.3.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

1.3.3. Prova de Regularidade Fiscal, quanto aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União, abrangendo inclusive as contribuições sociais;

1.3.4. Prova de Regularidade Fiscal, para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante;

1.3.5. Prova de Regularidade Fiscal, para com Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante;

1.3.6. Prova de Regularidade Fiscal, quanto à situação junto ao FGTS;

1.3.7. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou Positiva com Efeitos de Negativa – CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943.

#### 1.4. RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

1.4.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, encerrado em 31 de dezembro de 2021 e apresentados na forma da lei, devidamente registrado no órgão competente, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, devidamente assinados por contabilista registrado no CRC, bem como por sócio, gerente ou diretor;

1.4.1.1. Apresentação dos seguintes índices que comprovarão a boa situação da sociedade:

1.4.1.1.1. Índice de Liquidez Geral maior ou igual a 1,0;

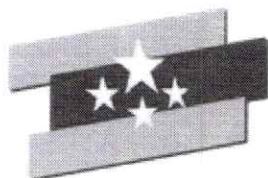
AC + RLP

Índice de Liquidez Geral (LG) = -----

PC + ELP

Rua Coronel João Carlos, 345 – CEP: 61800-000  
Pacatuba/CE – Fone: (85) 3345. 2300





GOVERNO MUNICIPAL

# Pacatuba

O Futuro não pode parar

Secretaria de Infraestrutura e  
Meio Ambiente



Onde:

AC é o Ativo Circulante

PC é o Passivo Circulante

RLP é o Realizável a Longo Prazo

ELP é o Exigível a Longo Prazo

4.4.1.1.2. Índice de Liquidez Corrente maior ou igual a 1,0;

$$\text{Índice de Liquidez Corrente (LC)} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}}$$

Onde:

AC é o Ativo Circulante

PC é o Passivo Circulante

1.4.1.1.3. Índice de Solvência Geral maior ou igual a 1,0;

$$\text{Índice de Solvência Geral (SG)} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{ELP}}$$

Onde:

AT é o Ativo Total

PC é o Passivo Circulante

ELP é o Exigível a Longo Prazo

1.4.2. Certidão Negativa de Falência / Concordata Judicial, expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

1.4.2.1. Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso.

1.4.3. Garantia de proposta na forma estabelecida no item 5 deste Edital.

## 1.5. RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

1.5.1. Certidão de Registro da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil. ✓

1.5.1.1. Em se tratando de empresa com sede em outro Estado, o registro ou inscrição na entidade profissional competente deverá portar o visto no CREA/CE na forma da Resolução CONFEA n.º 413 de 27 de junho de 1997, por ocasião da contratação.

## 1.6. RELATIVA À CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL:

1.6.1. Apresentar comprovação da licitante de possuir em seu **quadro permanente**, na data prevista no preâmbulo deste Edital, profissional de nível superior na área de engenharia civil ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de no mínimo 01 (um) atestado de responsabilidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o respectivo acervo expedido pelo CREA, que comprove ter o profissional executado obras ou serviços de engenharia de características técnicas similares as do objeto ora licitado, atinentes às respectivas **parcelas de maior relevância**, não se admitindo atestado (s) de Projetos, Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnicas.



GOVERNO MUNICIPAL

# Pacatuba

O Futuro não pode parar

Secretaria de Infraestrutura e  
Meio Ambiente



1.6.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem é considerada **parcela de maior relevância**:

- a) **ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m;**
- b) **TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 22m;**
- c) **TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO;**
- d) **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.**

1.6.2. A comprovação de vinculação ao quadro permanente da licitante será feita:

- a) Para sócio, mediante a apresentação do contrato social e aditivos.
- b) Para diretor, mediante a apresentação da ata de eleição e posse da atual diretoria, devidamente registrada junto ao órgão competente.
- c) Se o responsável técnico não for sócio e/ou diretor da empresa, a comprovação se dará mediante a apresentação da cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) - devidamente assinada ou contrato de prestação de serviços.

1.6.2.1. Com base no artigo 43, § 3º, da Lei nº 8.666/93, a Prefeitura de Pacatuba, se reserva o direito de consultar o CNIS (Cadastro Nacional de Informações Sociais), para comprovar o vínculo empregatício do(s) responsável (is) técnico(s) detentor (es) dos atestados com o licitante.

1.6.3. O(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s) indicado(s) deverão participar permanentemente dos serviços objeto desta licitação e constar obrigatoriamente na Certidão de Registro de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.

## 1.7. CAPACITAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL:

1.7.7.1 Declaração de visita ao local das obras/serviços emitido pela Secretaria de que a licitante, através de seu Responsável Técnico (Engenheiro) visitou o local onde serão executados os serviços, tomando pleno conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta de preços ou declaração formal firmada pelo representante legal, sob as penalidades da lei, dando conta de que a licitante tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades do local da obra, assumindo total responsabilidade por esse fato, e de que não fará quaisquer questionamentos futuros que ensejem ajustes técnicos ou financeiros com o órgão promotor desta licitação.

1.7.1.1 Em se tratando da visita ao local da execução dos serviços, a mesma será realizada até às 11:00 horas do dia útil anterior à abertura da sessão de recebimento dos envelopes de habilitação e proposta e será acompanhada por um técnico da Secretaria. Todos os custos associados com a visita serão de inteira responsabilidade da PROPONENTE.

1.7.1.2. Não será emitido atestado de visita em nome do mesmo responsável para mais de uma empresa.

1.7.3 - Não serão aceitos CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO ou ATESTADOS de Projeto, Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica de Obra.

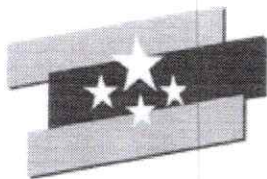
## 1.8. OUTROS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

1.8.1. Declaração de inexistência de fato impeditivo de habilitação na forma do parágrafo 2º do artigo 32 da Lei 8.666/93;

1.8.2. Declaração de que tem pleno conhecimento e concordância com os termos e condições deste Edital;

1.8.3. Declaração de que, em cumprimento ao estabelecido na Lei n.º 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (catorze) anos;





## PARTE B – ANEXOS

### ANEXO B.1. – DOCUMENTOS PARA EMISSÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC

#### **B.1.1 – PESSOA JURÍDICA**

##### **1. RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA**

- Cédula de identidade (RG) do titular no caso de Empresário Individual;  
Se for Empresário Individual, o Registro Comercial e alterações (emitidos pela Junta Comercial);
- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.
- Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- Cédula de Identidade e CPF (SÓCIOS)

##### **2. RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

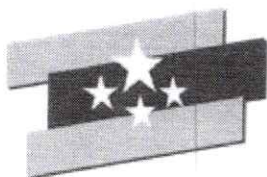
- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)
- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, conforme o caso, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- Fazenda Federal e a Seguridade Social (consistindo em Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários, Federais e a Dívida Ativa da União ou equivalente, expedida pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil);
- Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante;
- Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, na forma da Lei;
- Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
- Justiça do Trabalho (Certidão Negativa de Débitos Trabalhista – CNDT ou equivalente)

##### **3. RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

- Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica
- Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, encerrado em 31 de dezembro de 2021 e apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta.

##### **4. OUTROS DOCUMENTOS**

- CERTIDÃO CONSELHO DE CLASSE (PESSOA JURÍDICA)
- REGISTRO / INSCRIÇÃO NA ANVISA (SE FOR O CASO)
- NÚMERO DE TELEFONE
- CERTIDÃO SIMPLIFICADA



GOVERNO MUNICIPAL

**Pacatuba**

*O Futuro não pode parar*

**Secretaria de Infraestrutura e  
Meio Ambiente**



OBSERVAÇÃO/PROTOCOLO \_\_\_\_\_

- Os documentos serão recebidos somente por EMAIL: **licitacao.pacatuba.ce@gmail.com**
- Os documentos deverão ser originais ou cópias autenticadas
- O documento emitido via internet deverá ser confirmada a sua autenticidade, no ambiente virtual indicado.
- Os documentos deverão estar no prazo de validade na data de apresentação ao Setor de Cadastro.
- Os documentos apresentados deverão ser obrigatoriamente da mesma sede (MATRIZ – somente apresentar documentos da mesma; FILIAL – somente apresentar documentos da mesma); com exceção dos documentos válidos para matriz e filial.
- O CRC será emitido após 4 (QUATRO) dias da apresentação de toda a documentação.

**ANEXO B.1. – DOCUMENTOS PARA EMISSÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC**

**B.1.2 – PESSOA FISICA – QUANDO O EDITAL FIZER REFERENCIA**

\_\_\_\_\_  
José Jader Oliveira Teixeira

Ordenador de Despesas da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente