



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	14,5200	3,6300
12395	PINTOR	H	0,3500	17,8500	6,2475
					Total: 9,8775
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	4,0100	2,8070
					Total: 3,0820
<b>Total Simples:</b>					<b>12,96</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>12,96</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
					Total: 25,8960
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
					Total: 6,6538
<b>Total Simples:</b>					<b>32,55</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>32,55</b>

#### C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
					Total: 22,4570
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,6887	4,0576
					Total: 4,0576
<b>Total Simples:</b>					<b>26,51</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>26,51</b>

#### C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVENTE	H	1,1500	13,2100	15,1915
					Total: 33,0215
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4600	2,5208
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000	7,8100	2,3430
					Total: 5,7920
<b>Total Simples:</b>					<b>38,81</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>38,81</b>

#### C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

Getúlio de Moura Santos  
Engenheiro Civil -  
CRM: 40334/D



## MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade

Coeficiente	Preço	Total
0,1300	17,8300	2,3179
1,3000	13,2100	17,1730
Total:		19,4909
<b>Total Simples:</b>		<b>19,49</b>
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>		<b>19,49</b>

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3**

## MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade

Coeficiente	Preço	Total
0,3000	17,8300	5,3490
3,0000	13,2100	39,6300
Total:		44,9790
<b>Total Simples:</b>		<b>44,98</b>
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>		<b>44,98</b>

**C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/**

## MAO DE OBRA

11328	LADRILHISTA
12543	SERVENTE

Unidade

Coeficiente	Preço	Total
0,6000	17,8300	10,6980
0,6000	13,2100	7,9260
Total:		18,6240

## MATERIAIS

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ- FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG

1,1000	31,0000	34,1000
6,0000	2,0000	12,0000
Total:		46,1000
<b>Total Simples:</b>		<b>64,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>		<b>64,72</b>

**C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/**

## MAO DE OBRA

11328	LADRILHISTA
12543	SERVENTE

Unidade

Coeficiente	Preço	Total
0,7200	17,8300	12,8376
0,7200	13,2100	9,5112
Total:		22,3488

## MATERIAIS

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ- FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG

1,1000	31,0000	34,1000
6,0000	2,0000	12,0000
Total:		46,1000
<b>Total Simples:</b>		<b>68,45</b>
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>		<b>68,45</b>

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2**

## MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR
12395	PINTOR

Unidade

Coeficiente	Preço	Total
0,3500	14,5200	5,0820
0,4000	17,8500	7,1400
Total:		12,2220

## MATERIAIS

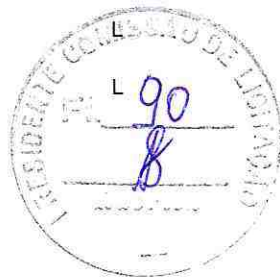
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA
-------	-------------------------

UN

0,2500	0,5500	0,1375
--------	--------	--------

Geórgio de Moura Santos  
- Engenheiro Civil -  
C.R.C. 40034/D

11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX  
12096 TINTA LATEX



0,1200	12,0800	1,4496
0,1700	14,6600	2,4922
	Total:	4,0793
<b>Total Simples:</b>		<b>16,30</b>
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>		<b>16,30</b>

**C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
			Total:	14,0256
<b>MAO DE OBRA</b>				
12543 SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
			Total:	79,2600
<b>MATERIAIS</b>				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,8668	51,0000	44,2068
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000	0,4600	147,2000
11605 PEDRISCO	M3	0,8360	69,7500	58,3110
			Total:	249,7178
<b>Total Simples:</b>				<b>343,00</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>343,00</b>

**C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG**

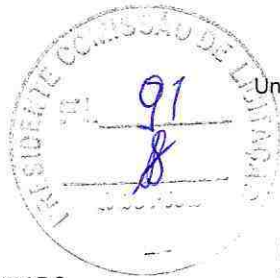
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1616
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
			Total:	2,5880
<b>MATERIAIS</b>				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
10163 AÇO CA-50	KG	1,1500	4,4400	5,1060
			Total:	5,3360
<b>Total Simples:</b>				<b>7,92</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>7,92</b>

**C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,5200	19,6020
10498 CARPINTEIRO	H	1,3500	17,8300	24,0705
			Total:	43,6725
<b>MATERIAIS</b>				
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	21,2600	5,5276
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,4400	19,7280
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	11,2600	2,8150
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	8,0700	9,4419
			Total:	44,7647
<b>Total Simples:</b>				<b>88,44</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>88,44</b>

**C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA,**

Getúlio de Moura Santos  
Engenheiro Civil -  
CRM-CE 40034/D



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3200	17,8300	5,7056
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
				Total:	10,9896
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	51,0000	0,4998
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	1,0000	13,0000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	1,1000	1,6170
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,4600	0,6762
				Total:	15,7930
				<b>Total Simples:</b>	<b>26,78</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>26,78</b>

#### C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	18,6240
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	714,2405	17,8560
				Total:	17,8560
				<b>Total Simples:</b>	<b>36,48</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>36,48</b>

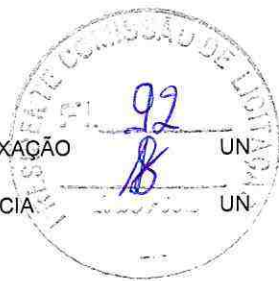
#### C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	4,4575
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2000	0,0700
				Total:	6,5700
				<b>Total Simples:</b>	<b>11,03</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>11,03</b>

#### C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total:	64,7000
MATERIAIS					
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	110,8000	110,8000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	22,6300	22,6300
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120

Est. Mo de Moura Santos  
- Engenheiro Civil -  
Crea-CE 40064/D



11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
					Total: 373,2420
					<b>Total Simples: 437,94</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 437,94</b>

**C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,5200	5,3724
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,6859
					Total: 12,0583
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	10,8895	10,8895
					Total: 10,8895
					<b>Total Simples: 22,95</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 22,95</b>

**C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403
					Total: 9,4511
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,9620	6,9620
					Total: 6,9620
					<b>Total Simples: 16,41</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 16,41</b>

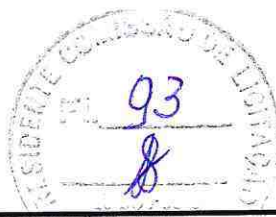
**C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
					Total: 11,6160
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
					Total: 1,7200
					<b>Total Simples: 13,34</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 13,34</b>

**C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200	1,5972
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877
					Total: 3,5849
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,4400	1,4688
					Total: 1,4688
					<b>Total Simples: 5,05</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>

Eng.º *Hyde Moura Santos*  
- Engenharia Civil -  
CREA-GO 40084/D



Valor Geral: 5,05

**C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
					Total: 5,4210
MATERIAIS					
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	8,6000	8,6000
					Total: 8,6000
					<b>Total Simples: 14,02</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 14,02</b>

**C2663 - VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	18,0700	14,4560
					Total: 26,0720
MATERIAIS					
12245	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	UN	1,0000	185,0000	185,0000
					Total: 185,0000
					<b>Total Simples: 211,07</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 211,07</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	14,5200	0,5808
12395	PINTOR	H	0,0800	17,8500	1,4280
					Total: 2,0088
MATERIAIS					
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,3200	0,3630
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	50,2200	6,6290
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	37,8000	1,2474
					Total: 8,2394
					<b>Total Simples: 10,25</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 10,25</b>

**C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
					Total: 7,9260
					<b>Total Simples: 7,93</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 7,93</b>

**C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,0970	10,3433
					Total: 10,3433
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112

Ed. de Moura Santos  
Engenheiro Civil -  
C.R.C. - O. 43084/0



Total: 9,5112  
Total Simples: 19,85  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 19,85

**C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561
					Total: 2,0561

**MAO DE OBRA**

10445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439
12543	SERVENTE	H	0,1595	13,2100	2,1070
					Total: 4,9509

**MATERIAIS**

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,8400	0,2525
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4500	22,9500
					Total: 26,0993

Total Simples: 33,11  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 33,11

**C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561
					Total: 2,0561

**MAO DE OBRA**

10445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439
12543	SERVENTE	H	0,1595	13,2100	2,1070
					Total: 4,9509

**MATERIAIS**

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,8400	0,2525
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,5500	28,0500
					Total: 31,1993

Total Simples: 38,21  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 38,21

**C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
					Total: 17,1730

**MATERIAIS**

12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	38,8400	44,6660
					Total: 44,6660

Total Simples: 61,84  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00

Get. João de Sousa Santos  
- Engenharia Civil -  
CREA-MS: 82264/D



Valor Geral: 61,84

**C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVENTE	H	1,1500	13,2100	15,1915
					Total: 33,0215
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4600	2,5208
					Total: 3,4490
					<b>Total Simples: 36,47</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 36,47</b>

**C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561
					Total: 2,0561
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439
12543	SERVENTE	H	0,1595	13,2100	2,1070
					Total: 4,9509
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,8400	0,2525
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4500	22,9500
					Total: 26,0993
					<b>Total Simples: 33,11</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 33,11</b>

**C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
					Total: 17,1730
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	38,8400	44,6660
					Total: 44,6660
					<b>Total Simples: 61,84</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 61,84</b>

**C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
					Total: 2,6420
					<b>Total Simples: 2,64</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 2,64</b>

Ed. de Moura Santos  
- Engenheiro Civil -  
Livre-Prof. 40364/D



**C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,0800	17,8300	1,4264
12543	SERVENTE	H	0,1600	13,2100	2,1136
					Total: 3,5400
MATERIAIS					
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	1,0300	5,7700	5,9431
					Total: 5,9431
					<b>Total Simples: 9,48</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 9,48</b>

**C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
					Total: 18,6240
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	417,6760	10,4419
					Total: 10,4419
					<b>Total Simples: 29,07</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 29,07</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
					Total: 12,2220
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,9600	2,8832
					Total: 5,6565
					<b>Total Simples: 17,88</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 17,88</b>

**C4166 - ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	4,0500	14,5200	58,8060
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	17,8300	24,0705
11530	MONTADOR	H	1,3500	17,8300	24,0705
11879	SOLDADOR	H	1,3500	17,8800	24,1380
					Total: 131,0850
MATERIAIS					
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	KG	4,2500	5,5500	23,5875
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2600	21,0300	5,4678
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,1700	16,4400	19,2348
11724	PREGO	KG	0,2500	11,2600	2,8150



Gê. Mo de Moura Santos  
 - Engenheiro Civil -  
 CREA-DF: 40064/D

I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"



0,2600	24,3000	6,3180
	Total:	57,4231
<b>Total Simples:</b>		<b>188,51</b>
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>		<b>188,51</b>

**C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	17,8300	89,1500
I2543	SERVENTE	H	7,0000	13,2100	92,4700
					Total: 181,6200
SERVIÇOS					
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	1,1500	30,4466	35,0136
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000	308,5132	92,5540
					Total: 127,5676
<b>Total Simples:</b>				<b>309,19</b>	
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>	
<b>Valor Geral:</b>				<b>309,19</b>	

**C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
					Total: 14,0256
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
					Total: 79,2600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	51,0000	43,4877
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,4600	154,5600
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	69,7500	58,3110
					Total: 256,3587
<b>Total Simples:</b>				<b>349,64</b>	
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>	
<b>Valor Geral:</b>				<b>349,64</b>	

**C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1616
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
					Total: 2,5880
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	4,4400	5,1060
					Total: 5,3360
<b>Total Simples:</b>				<b>7,92</b>	
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>	
<b>Valor Geral:</b>				<b>7,92</b>	

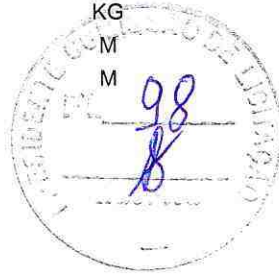
**C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,5200	19,6020
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	17,8300	24,0705
					Total: 43,6725

Getúlio de Moura Santos  
- Engenharia Civil -  
C.R.C. 80034/D

## MATERIAIS

10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	21,2600	5,5276
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,4400	19,7280
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	11,2600	2,8150
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	8,0700	9,4419



Total: 44,7647  
**Total Simples: 88,44**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 88,44**

## C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
					Total: 27,0770

## MATERIAIS

12421	SIKA 1	KG	0,5000	7,8100	3,9050
16229	IGOL A	KG	0,5000	14,5400	7,2700
					Total: 11,1750

## SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	417,6760	10,4419
					Total: 10,4419

**Total Simples: 48,69**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 48,69**

## C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA,

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3200	17,8300	5,7056
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
					Total: 10,9896

## MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	51,0000	0,4998
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	1,0000	13,0000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	1,1000	1,6170
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,4600	0,6762
					Total: 15,7930

**Total Simples: 26,78**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 26,78**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
12543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
					Total: 3,7645

## MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
					Total: 1,4289

**Total Simples: 5,19**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**

Getulio de Moura Santos  
 Engenheiro Civil -  
 CREA-CE 40004/D

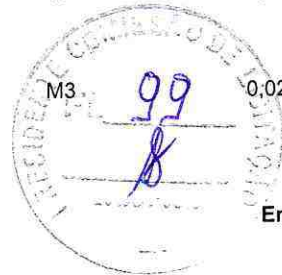
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 5,19

**C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	18,6240

**SERVIÇOS**

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	417,6760	10,4419
				Total:	10,4419



**Total Simples: 29,07**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 29,07**

**C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376
12543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
				Total:	22,3488

**MATERIAIS**

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	31,0000	34,1000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTICAS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
				Total:	46,1000

**Total Simples: 68,45**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 68,45**

**C4467 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7600	14,5200	11,0352
10498	CARPINTEIRO	H	0,7600	17,8300	13,5508
				Total:	24,5860

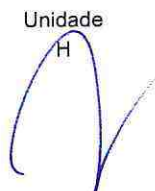
**MATERIAIS**

10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	2,8300	4,3100	12,1973
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,1200	1,3500	4,2120
12409	PREGO 1 1/4" x 14	KG	0,0300	11,2600	0,3378
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0400	11,2600	0,4504
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	0,3600	16,4600	5,9256
16520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M	0,4600	7,3100	3,3626
16522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM ( 1/2" x 4" )	M	0,2100	6,6600	1,3986
				Total:	27,8843

**Total Simples: 52,47**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 52,47**

**C4462 - TELHA CERÂMICA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130



Get. Iz. de Moura Santos  
- Engenharia Civil -  
Crea-PE 40384/D

12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	34,1440
<b>MATERIAIS</b>					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5100	16,8300
				Total:	16,8300
				<b>Total Simples:</b>	<b>50,97</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>50,97</b>



**C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2**

<b>MATERIAIS</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	58,0000	58,0000
				Total:	58,0000
				<b>Total Simples:</b>	<b>58,00</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>58,00</b>

**C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M**

<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	0,3200	13,2100	4,2272
				Total:	9,5762
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	55,0000	0,1375
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4600	0,1490
				Total:	0,6429
				<b>Total Simples:</b>	<b>10,22</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,22</b>

**C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2**

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,6437	0,7072
				Total:	0,7072
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	21,6630
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51,0000	1,6932
10280	BRITA	M3	0,0440	76,7500	3,3770
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4600	5,0600
				Total:	10,1302
				<b>Total Simples:</b>	<b>32,50</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>32,50</b>

**C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/**

<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376
12543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
				Total:	22,3488

Get. Ity de Moura Santos  
- Engenheiro Civil -  
C.R.E.A. - OD: 40064/D

MATERIAIS

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - DE 1/2" DE 1/4"	M2	1,1000	31,0000	34,1000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ- FABRICADA P/ CERÂMICAS E BOQUELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000



Total:	46,1000
<b>Total Simples:</b>	<b>68,45</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>68,45</b>

**C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
Total:				59,7700

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	55,0000	0,3960
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000	17,9000	44,7500
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4600	0,9338
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	24,6700	43,9126
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	52,5000	30,9750
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,6000

Total:	230,1064
<b>Total Simples:</b>	<b>289,88</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>289,88</b>

**C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
Total:				11,6160

MATERIAIS

11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
-------	--------------------------------------	---	--------	--------	--------

Total:	1,7200
<b>Total Simples:</b>	<b>13,34</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>13,34</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200	1,5972
12312 ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877
Total:				3,5849

MATERIAIS

18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,7800	1,8156
-------	--------------------------	---	--------	--------	--------

Total:	1,8156
<b>Total Simples:</b>	<b>5,40</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>5,40</b>

*N*

*Getúlio de Moura Santos*  
- Engenheiro Civil -  
CRM-CE: 40084/D

**C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,5200	5,3724
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,6859
Total:					12,0583

**MATERIAIS**

I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	10,8895	10,8895
Total:					10,8895

**Total Simples: 22,95****Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 22,95****C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403
Total:					9,4511

**MATERIAIS**

I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,9620	6,9620
Total:					6,9620

**Total Simples: 16,41****Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 16,41****C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
Total:					35,8490

**MATERIAIS**

I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
Total:					57,7700

**Total Simples: 93,62****Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 93,62****C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	14,5200	2,6136
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	17,8300	3,2094
Total:					5,8230

**MATERIAIS**

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	43,5600	0,1089
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2000	0,0620
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	3,9000	3,9000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	32,1600	0,1286
Total:					4,1995

**Total Simples: 10,02****Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 10,02**

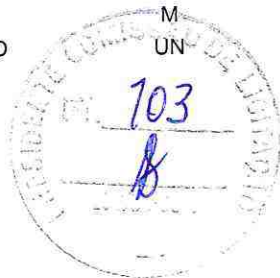
Cel. João de Moura Santos  
 - Engenheiro Civil -  
 CREA/RJ: 40084/D

**C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	14,5200	8,8572
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	17,8300	10,8763
				Total:	19,7335

**MATERIAIS**

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2000	0,1880
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	63,0300	63,0300



Total: 63,2180  
**Total Simples: 82,95**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 82,95**

**C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	14,5200	4,9368
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	17,8300	6,0622
				Total:	10,9990

**MATERIAIS**

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5800	0,2000	0,3160
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000	10,5100	10,5100

Total: 10,8260  
**Total Simples: 21,83**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 21,83**

**C0507 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,6047
				Total:	2,9115

**MATERIAIS**

I0318	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	UN	1,0000	0,7300	0,7300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7000	0,2000	0,1400

Total: 0,8700  
**Total Simples: 3,78**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 3,78**

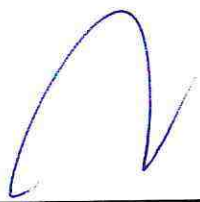
**C0291 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,0450	17,8300	0,8024
I2543	SERVENTE	H	0,0450	13,2100	0,5945
				Total:	1,3967

**SERVIÇOS**

C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50MM ATÉ 15M	M	1,0000	0,2664	0,2664
-------	--	---	--------	--------	--------

Total: 0,2664  
**Total Simples: 1,66**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 1,66**

**C0281 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm - M**

Get. N. de Moura Santos  
 - Engenharia Civil -  
 CREA-PE: 40034/9



MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320 ENCANADOR	H	0,0700	17,8300	1,2481
I2543 SERVENTE	H	0,0700	13,2100	0,9247
Total:				2,1728

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0718 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100MM ATÉ 15M	M	1,0000	0,4530	0,4530
Total:				0,4530

**Total Simples: 2,63**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 2,63**



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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	9,0000	17,8300	160,4700
I2543 SERVENTE	H	5,0000	13,2100	66,0500
Total:				226,5200

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,1090	51,0000	5,5590
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,4600	33,5340
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	113,3600	680,1600
I7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M E=0,40M	UN	2,0000	187,0000	374,0000
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	168,2300	168,2300
Total:				1.261,4830

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	27,8228	111,2912
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	46,2350	371,7294
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	80,4230	18,4973
C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	114,6825	26,3770
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VIA	M3	5,5200	22,4570	123,9626
Total:				651,8575

**Total Simples: 2.139,86**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 2.139,86**

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2320 ENCANADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
Total:				9,7050

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	43,5600	0,3267
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	32,1600	0,3538
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	5,2400	5,2924
Total:				5,9729

**Total Simples: 15,68**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 15,68**

Col. João Moura Soares  
 - Engenharia Civil -  
 CREA-PR: 40064/D

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	14,5200	7,5504
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	17,8300	9,2716
				Total:	16,8220

**MATERIAIS**

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	43,5600	1,0890
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	32,1600	1,2864
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	8,5400	8,6254
				Total:	11,0008



**Total Simples: 27,82**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 27,82**

**C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
				Total:	9,2470

**MATERIAIS**

I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	428,2500	428,2500
				Total:	428,2500

**Total Simples: 437,50**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 437,50**

**C1720 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1100	14,5200	1,5972
I2320	ENCANADOR	H	0,1100	17,8300	1,9613
				Total:	3,5585

**MATERIAIS**

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6200	0,2000	0,1240
I1440	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000	0,9600	0,9600
				Total:	1,0840

**Total Simples: 4,64**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 4,64**

**C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total:	64,7000

**MATERIAIS**

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120

Col. João de Moura Santos  
 - Engenharia Civil -  
 CREA-CE: 40084/D

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
				Total:	528,1620
				<b>Total Simples:</b>	<b>592,86</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>592,86</b>



**C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN**


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	14,5200	47,9160
12320	ENCANADOR	H	3,3000	17,8300	58,8390
				Total:	106,7550
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2000	0,2240
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,9700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	66,1400	66,1400
				Total:	352,1540
				<b>Total Simples:</b>	<b>458,91</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>458,91</b>

**C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
12543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
				Total:	15,5200
MATERIAIS					
10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	UN	1,0000	62,9300	62,9300
				Total:	62,9300
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0057	417,6760	2,3808
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0874	8,1540	17,0207
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0922	315,3413	29,0745
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0363	332,0838	12,0546
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,2000	57,5040	11,5008
				Total:	72,0314
				<b>Total Simples:</b>	<b>150,48</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>150,48</b>

**C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	14,5200	14,2296

  
 Get. Rocio Moura Santos  
 - Engenheiro Civil -  
 CREA-CE: 40084/D

12320	ENCANADOR	H	0,9800	17,8300	17,4734
				Total:	31,7030
<b>MATERIAIS</b>					
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
				Total:	6,8000
				<b>Total Simples:</b>	<b>38,50</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>38,50</b>



**C1531 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA SOLD. - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	14,5200	
12320	ENCANADOR	H	0,4500	17,8300	
				Total:	
				14,5575	
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0670	43,5600	2,9185
11280	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X75MM	UN	1,0000	16,2700	16,2700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1060	32,1600	3,4090
				Total:	22,5975
				<b>Total Simples:</b>	<b>37,15</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>37,15</b>

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	
				Total:	
				12,2220	
<b>MATERIAIS</b>					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
				Total:	4,0793
				<b>Total Simples:</b>	<b>16,30</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>16,30</b>

**C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	14,5200	
12395	PINTOR	H	0,3500	17,8500	
				Total:	
				9,8775	
<b>MATERIAIS</b>					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	4,0100	2,8070
				Total:	3,0820
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,96</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,96</b>

Gen. W. de Moura Santos  
 - Engenharia Civil -  
 CREA/MS: 43084/D

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

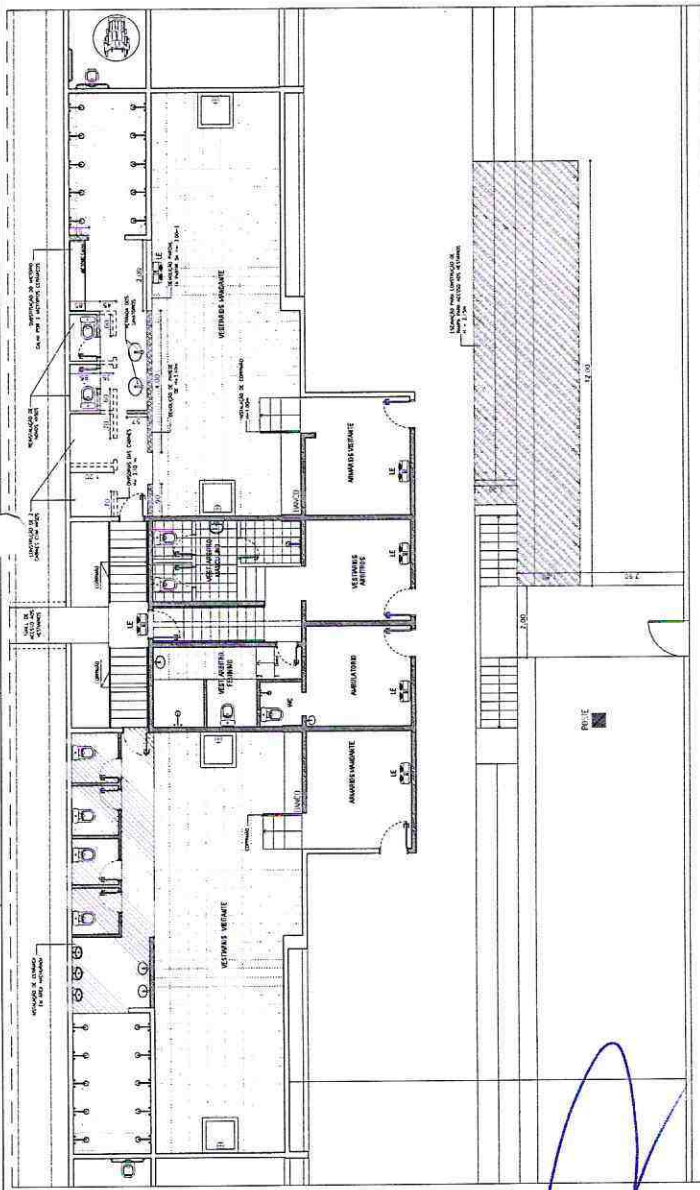
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
					<b>Total:</b> 25,8960
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
					<b>Total:</b> 6,6538
<b>Total Simples:</b>					<b>32,55</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>32,55</b>



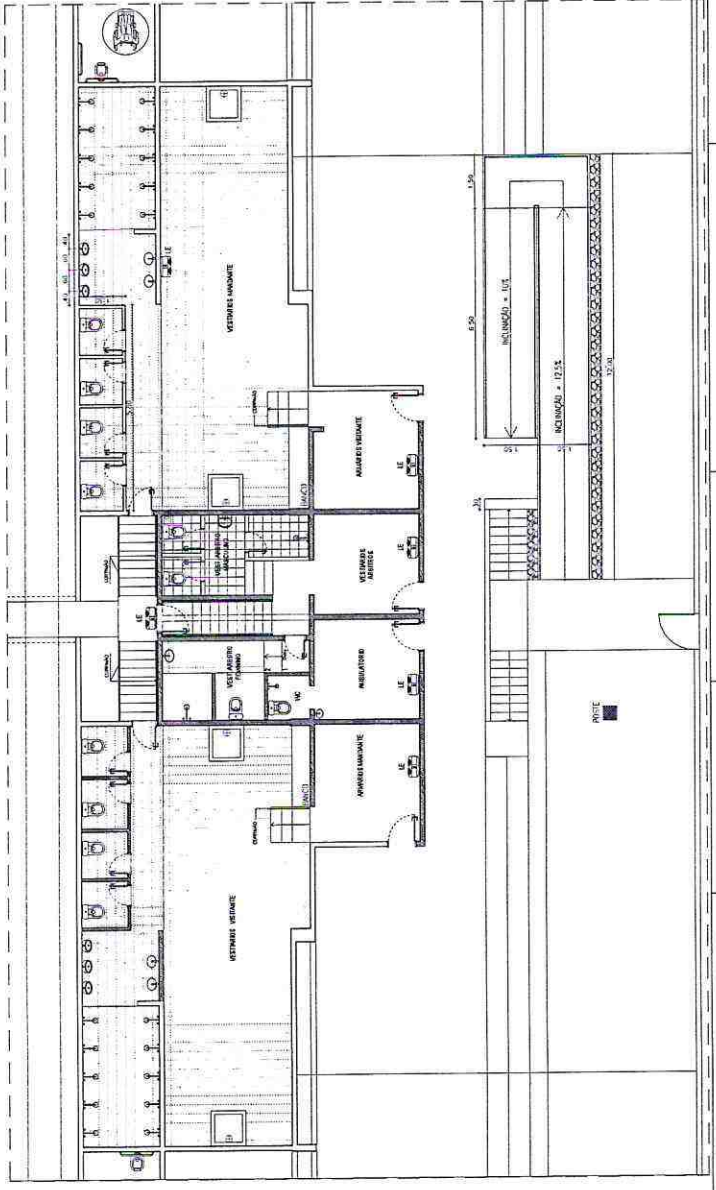
**C1628 - LIMPEZA GERAL - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
					<b>Total:</b> 9,2470
<b>Total Simples:</b>					<b>9,25</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>9,25</b>

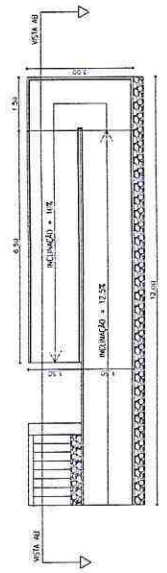
*Get. Vitor de Moura Santos*  
- Engenheiro Civil -  
C.R.C. 40004/D



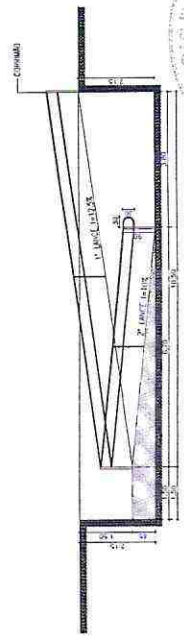
01 DEMOLIR/CONSTRUIR VESTIÁRIO VISITANTE E RAMPA. ESCOLA



02 PLANTA BAIXA - ÁREA MODIFICADAS. ESCOLA



03 PLANTA BAIXA - RAMPA DE ACESSO. ESCOLA



04 VISTA AB - RAMPA DE ACESSO. ESCOLA



DESCRIÇÃO/USO	DATA DE EMISSÃO
DESCRIÇÃO	INSCRIÇÃO
PROFESSOR	ISS
ISSA	PRECATORIO
	RECEBUI
	ZACOD
	CONTAS/AN

*Getúlio de Moura Santos*  
 Engenheiro Civil -  
 CREA-CE: 40064/D

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO LINDA CALÇADA - 3º ANDAR  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA  
 LOCAL: AV. JACÉ (RUA) S/Nº, SÍTIO PÁTRIO - BARBALHA/CE  
 CEP: 61600-000 | FONE: (85) 3361-1000 | FAX: (85) 3361-1001  
 E-MAIL: PREFEITURA@BARBALHA.CE.GOV.BR

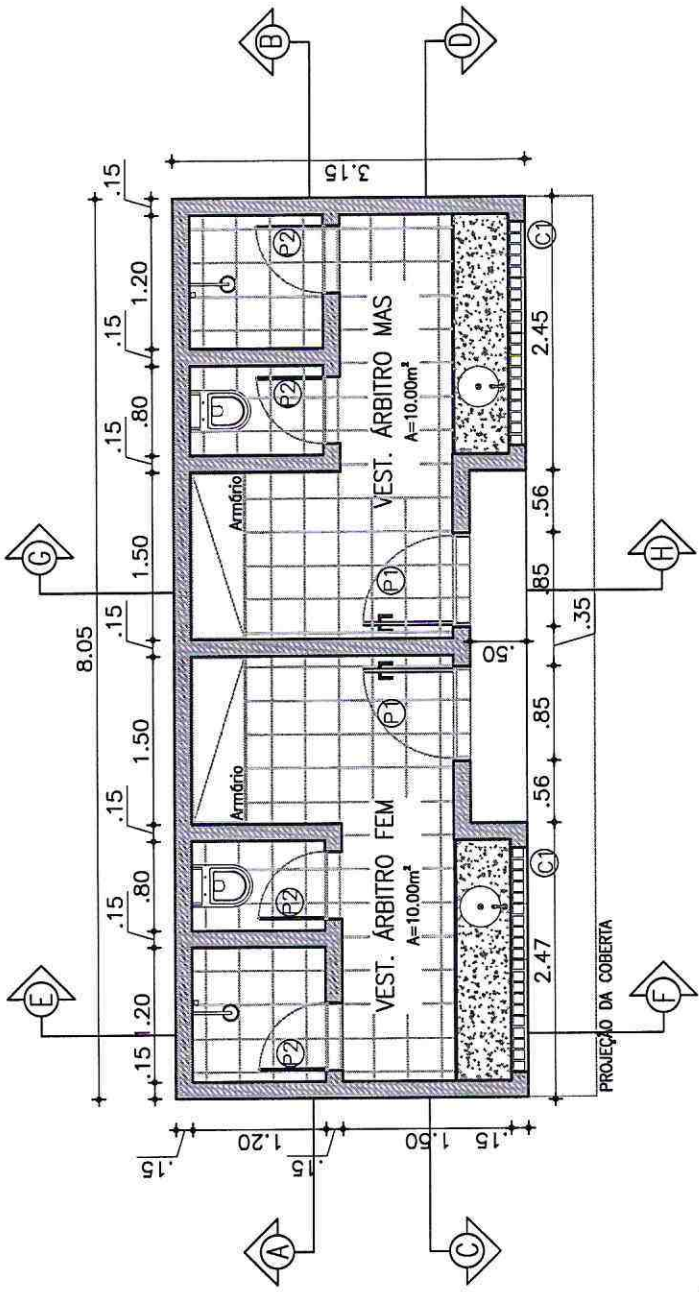
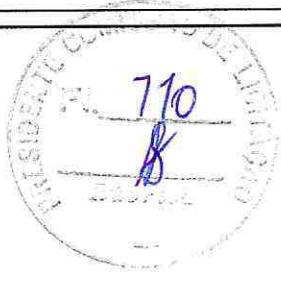
DATA: 10/01/2023

PROJETO: 1001/2023

PROJETADE: (Assinatura)

PROJETO Nº: 1001/2023

PROJETO Nº: 1001/2023



LEGENDA	QUADRO DE ESQUADRIAS	TIPO	PROFUND.
1	6,00 x 2,10	PIEDRA DE FIBRA COMPACTA DE CHINA	-
2	6,00 x 2,10	PIEDRA DE FIBRA COMPACTA DE CHINA	-
3	6,00 x 2,10	CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO	1,00

*Getúlio de Moura Santos*  
 Engenheiro Civil -  
 CREA-CE: 40664/D

DESENVOLVIDOR	DESENVOLVIDOR
DESENVOLVIDOR	DESENVOLVIDOR
PROJETISTA	PROJETISTA
REVISOR	REVISOR
PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA  
 N.º 125 - RUA SANTIAGO - BARBALHA - CE  
 CEP: 61.100-000 - FONE: (85) 3361-1000  
 FAX: (85) 3361-1000  
 E-MAIL: [prefeitura@barbalha.ce.gov.br](mailto:prefeitura@barbalha.ce.gov.br)  
 www.barbalha.ce.gov.br

PROJETO Nº: 04/04



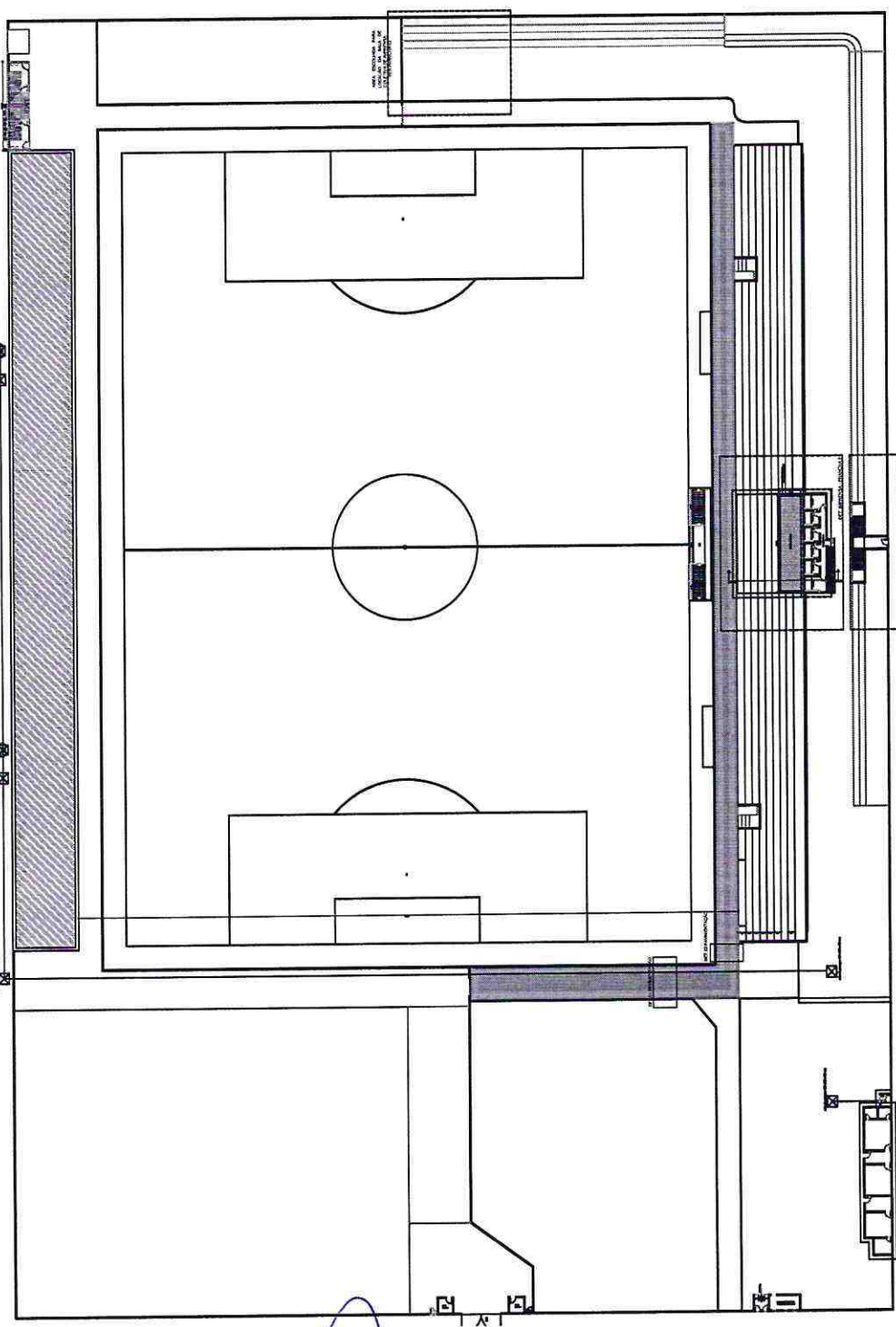
*Getúlio de Moura Santos*  
 Engenheiro Civil -  
 CREA-CE: 40064/D

DESENVOLVIDOR	DESENVOLVIDOR
DESENVOLVIDOR	DESENVOLVIDOR
DESENVOLVIDOR	DESENVOLVIDOR
DESENVOLVIDOR	DESENVOLVIDOR
DESENVOLVIDOR	DESENVOLVIDOR
DESENVOLVIDOR	DESENVOLVIDOR

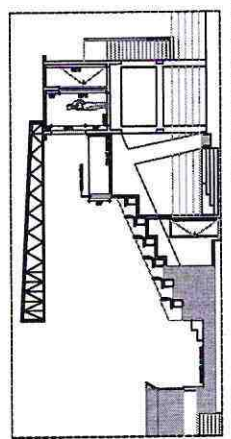
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - "O ANJO DO SABER"  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA  
 RUA ALBERTO RIBEIRO, S/N, CENTRO, BARBALHA - CEARÁ  
 CEP: 61.100-000

PROPOSTA Nº: 01/2019  
 DATA: 15/08/2019

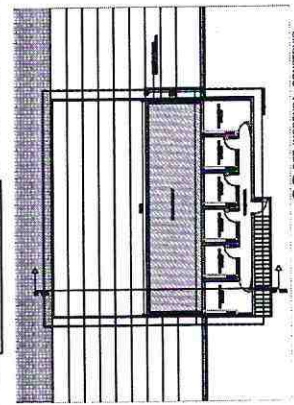
01/04



01 PLANTA BAIXA GERAL DO ESTAB. ESCOLA



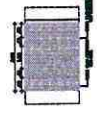
03 VISTA AR-CORTE TRANSVERSAL



02 DEL. IMPRENSA - CONSTRUIR



04 DEL. DE PAVIMENTAÇÃO



05 DEL. DE PAVIMENTAÇÃO



06 DEL. DE PAVIMENTAÇÃO



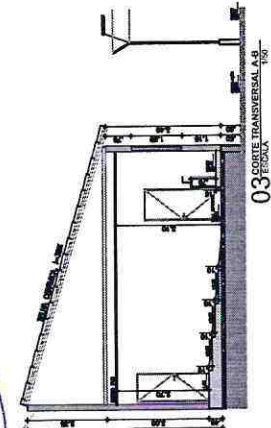
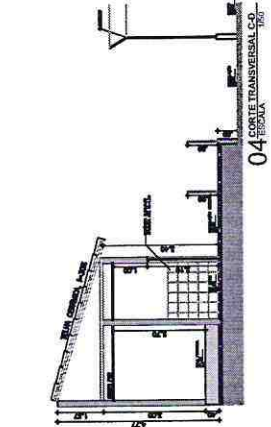
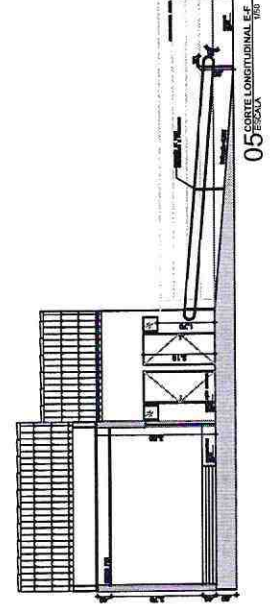
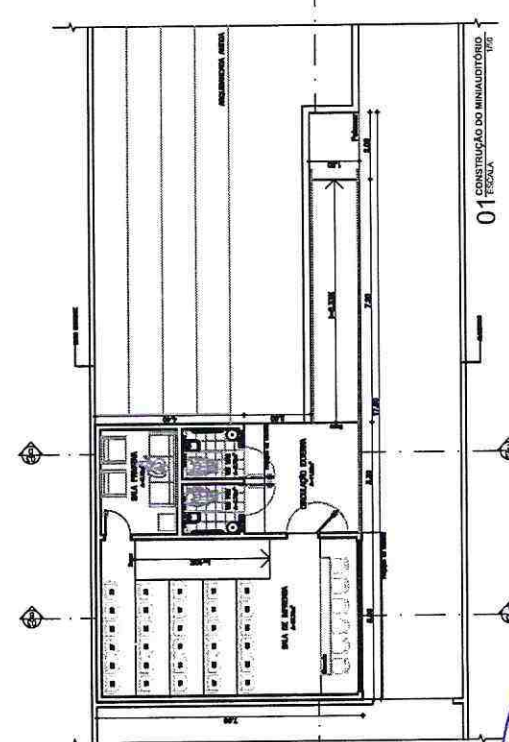
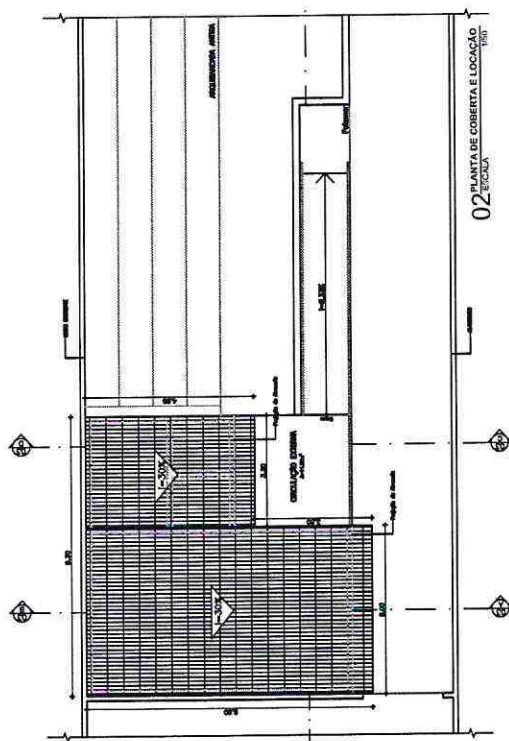


*Projeto de Mouto, Santos*  
*Engenheiro Civil*  
*CREA-CE: 40064-D*

DE SEZÃO	DE SEZÃO	DE SEZÃO	DE SEZÃO
DE SEZÃO	DE SEZÃO	DE SEZÃO	DE SEZÃO
DE SEZÃO	DE SEZÃO	DE SEZÃO	DE SEZÃO
DE SEZÃO	DE SEZÃO	DE SEZÃO	DE SEZÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA  
 Rua Al. Aires Maciel, S/A, Santa Antonia - Barbalha/CE  
 CEP: 61.100-000  
 Fone: (85) 3361-1000  
 E-mail: prefeitura@barbalha.ce.gov.br

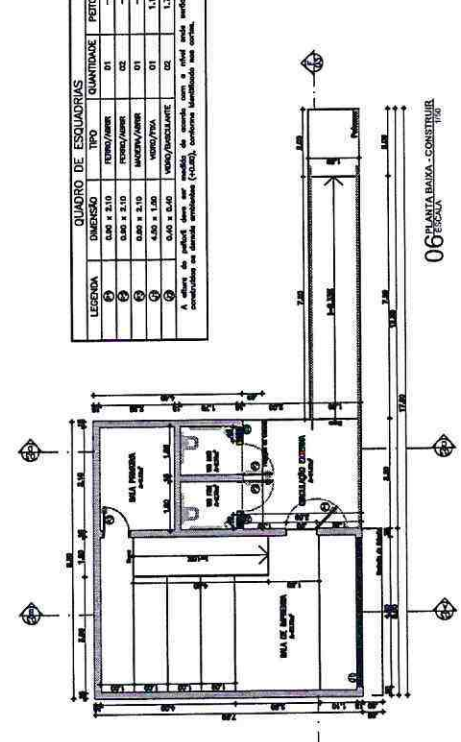
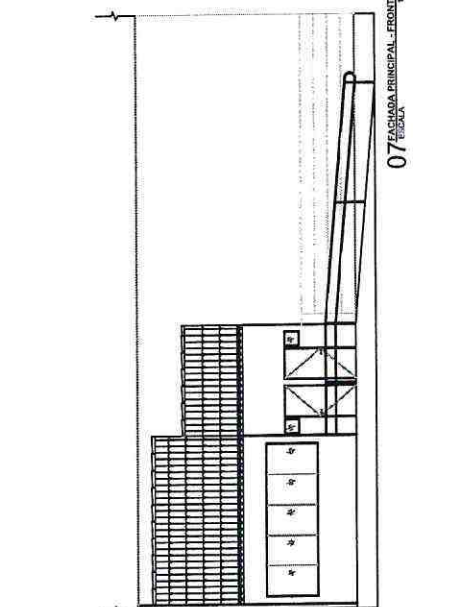
PROPOSTA Nº: 03/2014  
 DATA: 10/05/2014

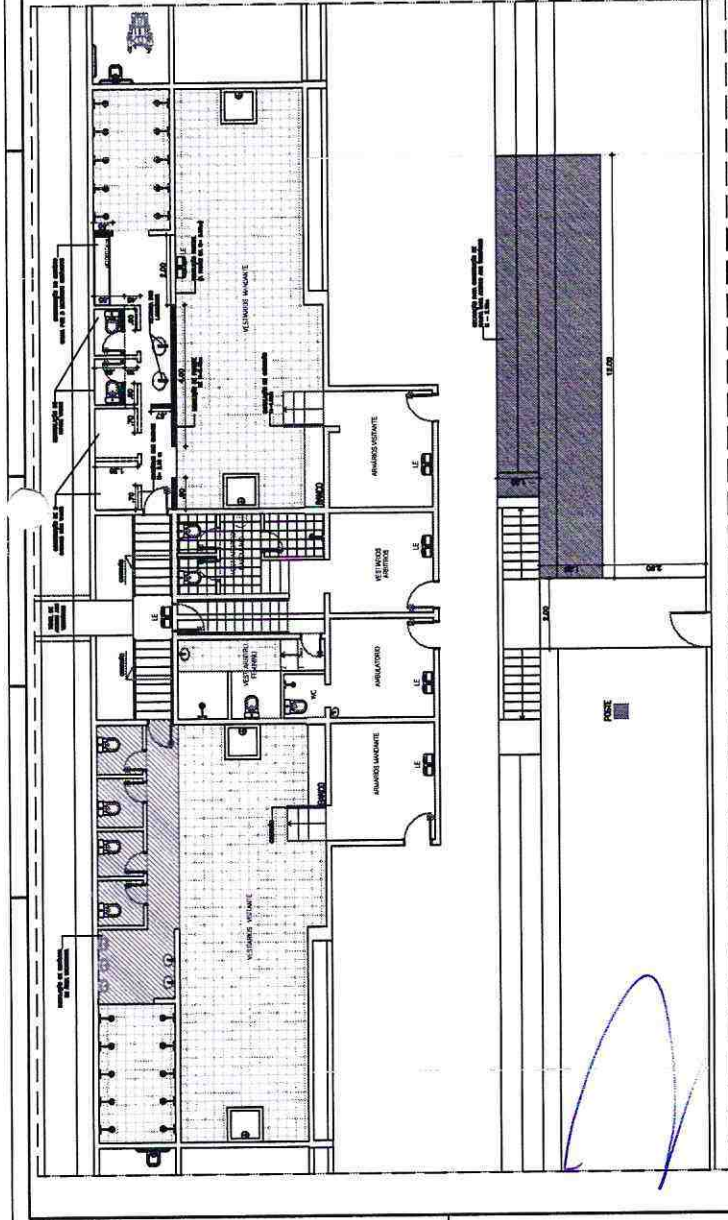


**QUADRO DE ESQUADRIAS**

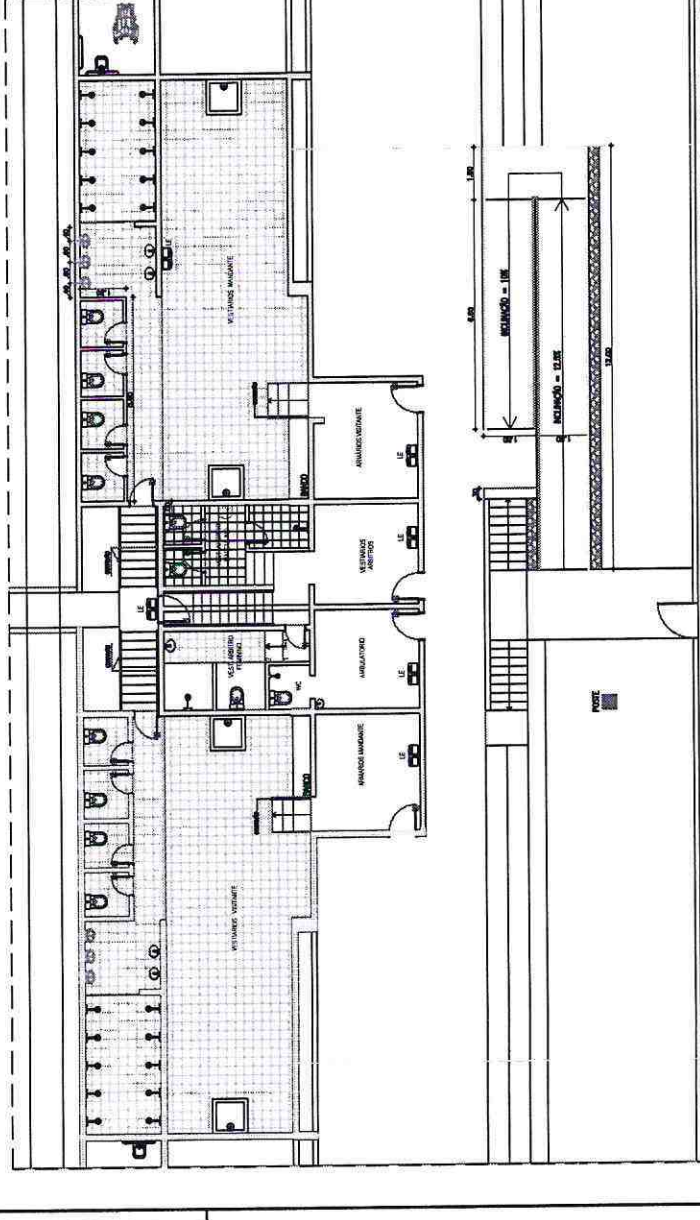
LEGENDA	DIMENSÃO	TIPO	QUANTIDADE	REITOR
1	6,00 x 2,10	FERRÃO/ARRIO	01	-
2	6,00 x 2,10	FERRÃO/ARRIO	02	-
3	6,00 x 2,10	MACHO/ARRIO	01	-
4	6,00 x 1,50	MACHO/ARRIO	01	1,15
5	6,00 x 5,40	MACHO/ARRIO	02	1,70

A altura de cada peça será medida, com o nível médio sendo considerado as laterais superiores (T.O.S.), conforme legendado nos cortes.

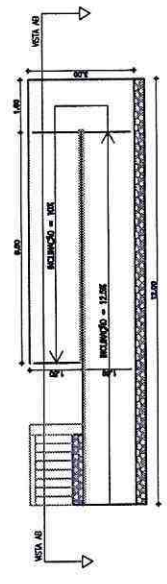




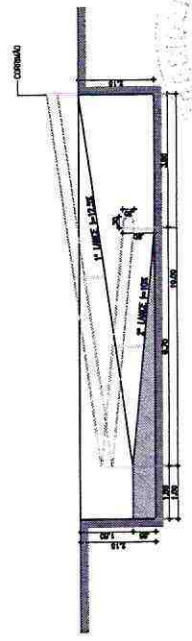
01 DEMOLIR/CONSTRUIR VESTIÁRIO VISITANTE E RAMPA ESCOLA



02 PLANTA BAIXA - ÁREA MODIFICADAS ESCOLA



03 PLANTA BAIXA - RAMPA DE ACESSO ESCOLA



04 VISTA AR - RAMPA DE ACESSO ESCOLA

113  
 Rubrica  
 O Município de Barra do Rio Preto

*Getúlio de Moura Santos*  
 - Engenheiro Civil -  
 CREA-Ce: 40064/D

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**

ESTADUAL NO ESTADO LITORAL CAULIM - "O BALDÃO"

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

LOCAL: AV. JALLES BUET, S/N, SANTO ANTONIO - BARBALHA/CE

DATA: 08/05/2018

PROJETO: OBRAS DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE ESCOLAS

PROPOSTA Nº: 001/2018

PROPOSTANTE: OBRAS DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE ESCOLAS

PROPOSTA Nº: 001/2018

PROPOSTANTE: OBRAS DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE ESCOLAS

PROPOSTA Nº: 001/2018

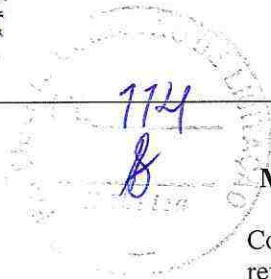
PROPOSTANTE: OBRAS DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE ESCOLAS

PROPOSTA Nº: 001/2018

PROPOSTANTE: OBRAS DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE ESCOLAS



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
**CNPJ nº 06.740.278/0001-81**



**ANEXO II**  
**MINUTA DO CONTRATO**

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e requalificação do Estádio de Futebol Lírio Callou (O Inaldão), pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto ao Edital Convocatório, que entre si fazem de um lado, o Município de Barbalha/CE, e de outro

O **MUNICÍPIO DE Barbalha**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 06.740.278/0001-81, através do(a) Secretaria Municipal de Juventude e Esportes, neste ato representada por seu(sua) Ordenador(a) de Despesas, o(a) Sr(a). Nicácio Tércio Parente Garcia, residente e domiciliado(a) nesta Cidade, apenas denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado ..... estabelecida na ....., inscrita no CNPJ/MF sob o n.º ....., neste ato representada por ....., portador(a) do CPF nº ....., apenas denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2019.09.05.1, tudo de acordo com as normas gerais da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, na forma das seguintes cláusulas e condições.

**CLÁUSULA 1ª - DA CONVENÇÃO**

1.1 - Ficam convencionadas as designações de **CONTRATANTE** para o(a) Secretaria Municipal de Juventude e Esportes, e de **CONTRATADA** para ....., e de **FISCALIZADOR** para representante da Prefeitura Municipal de Barbalha, designado para acompanhar a execução da Obra e o cumprimento das Cláusulas Contratuais.

**CLÁUSULA 2ª - DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO**

2.1 - O presente Instrumento tem por objeto a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e requalificação do Estádio de Futebol Lírio Callou (O Inaldão), pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme projetos e orçamentos anexados junto ao Edital Convocatório, bem como pela proposta comercial apresentada pela empresa contratada.

2.2 - O regime de execução será o indireto, na modalidade de empreitada por preço global.

**CLÁUSULA 3ª - DO VALOR CONTRATUAL**

3.1 - A **CONTRATANTE** se obriga a pagar a **CONTRATADA** para realizar os serviços objeto do presente Contrato, o preço global de R\$ ..... (.....), a ser pago segundo o cronograma de pagamento e conforme os serviços executados e medições apresentadas e visadas pelo órgão fiscalizador.

**CLÁUSULA 4ª - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

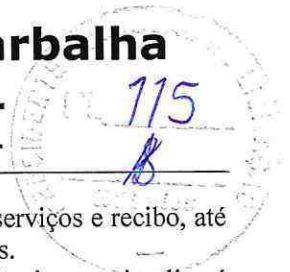
4.1 - A fatura relativa aos serviços executados no período de cada mês civil, cujo valor será apurado através de medição, deverá ser apresentada à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras de Barbalha, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente a realização dos serviços, para fins de conferência e atestação.

4.2 - A **CONTRATADA** se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:

- a) recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;
- b) recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;
- c) comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento deste encargos.



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
**CNPJ nº 06.740.278/0001-81**



4.3 - Os pagamentos serão efetuados, mediante a apresentação da fatura, nota fiscal de serviços e recibo, até 30 (trinta) dias após a sua certificação pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras.

4.4 - Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das suas responsabilidades contratuais, nem implicará na aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.

4.5 - Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.

4.6 - Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:

- a) quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;
- b) quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE;
- c) inadimplência da CONTRATADA na execução dos serviços.

**CLÁUSULA 5ª - DAS DESPESAS CONTRATUAIS**

5.1 - Serão da exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, todas as despesas e providências necessárias à regularização do presente Contrato, inclusive sua publicação, registro e aprovação dos projetos nos órgãos competentes.

**CLÁUSULA 6ª - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

6.1 - As despesas decorrentes deste Contrato correrão à conta de recursos oriundos do(e) Tesouro Municipal, previstos na seguinte dotação orçamentária:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
15	00	27.811.0046.1.015	4.4.90.51.00

**CLÁUSULA 7ª - DOS PRAZOS**

7.1 - O presente Contrato terá vigência até 30/06/2020, sendo que os serviços deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de 150 dias, a contar da data de recebimento da 1ª ordem de serviços, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93, e suas alterações.

7.2 - Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras.

7.3 - Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras, até 30 (trinta) dias antes da data do término do prazo contratual.

7.4 - Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras, não serão considerados como inadimplemento contratual.

**CLÁUSULA 8ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

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

- a) Recrutar elementos habilitados e com experiência comprovada, fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.
- b) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a CONTRATANTE solicitar a substituição daqueles, cuja conduta seja julgada inconveniente.
- c) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços.
- d) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.
- e) Responder perante a CONTRATANTE, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A



# Prefeitura Municipal de Barbalha

**GOVERNO MUNICIPAL**

**CNPJ nº 06.740.278/0001-81**



responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.

f) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações relativas ao serviço, a não ser para fins de execução do CONTRATO.

g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE.

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

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

j) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente.

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

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

m) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

n) Prestar os serviços de acordo com os Projetos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras.

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

p) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.

q) Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no Art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

## **CLÁUSULA 9ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

9.1 - A Contratante obriga-se a:

a) Exigir o fiel cumprimento do Edital e Contrato, bem como zelo na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos.

b) Fazer o acompanhamento da execução dos serviços objeto do presente contrato, através da Secretaria Municipal competente.

c) Efetuar o pagamento conforme previsto neste Instrumento.

9.2 - A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, plantas e especificações.

9.3 - Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base nas cotações apresentadas no orçamento.



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
**CNPJ nº 06.740.278/0001-81**



9.4 - Caso as alterações e ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constantes da tabela de preços utilizada pela Prefeitura Municipal de Barbalha.

9.5 - À Prefeitura Municipal de Barbalha caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nas obras ou serviços, que se fizerem necessários, até o limite correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, mantendo-se as demais condições do contrato nos termos do art. 65, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA 10ª - DAS PENALIDADES E SANÇÕES**

10.1 - A empresa Contratada pela CONTRATANTE para execução dos serviços objeto deste, no caso de inadimplemento, ficará sujeita às seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multas pecuniárias, conforme segue;
  - b.1) O prazo de entrega deverá ser rigorosamente observado, ficando desde já estabelecido a multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor total da operação, caso o atraso seja inferior a 30 (trinta) dias.
  - b.2) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da etapa do cronograma físico-financeiro não realizado, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias.
- c) Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Barbalha, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

10.2 - A Contratante, sem prejuízo das sanções aplicáveis, poderá reter crédito, promover cobrança judicial ou extrajudicial, a fim de receber multas aplicadas e resguardar-se dos danos e perdas que tiver sofrido por culpa da empresa CONTRATADA.

10.3 - O atraso injustificado na execução total ou parcial da obra, autoriza a CONTRATANTE, a seu critério, declarar rescindido o Contrato e punir a empresa contratada com a suspensão do seu direito de licitar e contratar.

10.4 - Requerimento de concordata preventiva, dissolução judicial ou amigável, decretação de falência da empresa contratada, instauração de insolvência civil, darão a Contratante ensejo à rescisão contratual e à emissão na posse da obra, dos materiais, equipamentos e ferramentas existentes no canteiro de obra.

10.5 - As multas prevista no subitem b) alíneas b.1 e b.2, serão devolvidas à empresa contratada, sem juros e correção monetária, desde que a conclusão da obra se verifique dentro do prazo contratual.

10.6 - Ao licitante vencedor que se recusar a assinar o Contrato serão aplicadas, as penalidades previstas em lei.

**CLÁUSULA 11ª - DA RESCISÃO**

11.1- A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de Interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:

- a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da CONTRATADA;
- b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;
- c) O conhecimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;
- d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;
- e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

**CLÁUSULA 12ª - DA FISCALIZAÇÃO**

12.1 - A CONTRATANTE fiscalizará a execução da Obra/Serviços, a fim de verificar se no seu desenvolvimento estão sendo observadas os Projetos, Especificações e demais requisitos revistos neste Contrato.



# Prefeitura Municipal de Barbalha

**GOVERNO MUNICIPAL**

**CNPJ nº 06.740.278/0001-81**



12.2 - A FISCALIZAÇÃO se efetivará no local da Obra/Serviços, por profissional previamente designado pela CONTRATANTE, que comunicará suas atribuições.

## CLÁUSULA 13ª - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

13.1 - O recebimento da obra será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela Secretaria Municipal competente, para este fim.

13.2 - O objeto deste contrato será recebido:

- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;
- b) Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante "Termo de Entrega e Recebimento dos Serviços", circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69 da Lei nº 8666/93.

## CLÁUSULA 14ª - DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

14.1 - O Contrato poderá ser alterado nos seguintes casos:

a) unilateralmente, pela CONTRATANTE;

a.1) quando houver modificações do Projeto ou das Especificações para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

a.2) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, dentro do limite legal.

14.2 - A CONTRATADA em caso de rescisão administrativa unilateral, reconhece os direitos da CONTRATANTE, em aplicar as sanções previstas neste Contrato.

## CLÁUSULA 15ª - DO DOMICILIO E DO FORO

15.1 - As partes elegem o Foro da Comarca de Barbalha - CE, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste contrato, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

## CLÁUSULA 16ª - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1 - A CONTRATADA se obriga a efetuar, caso solicitado pela CONTRATANTE testes previstos nas normas ABNT para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

16.2 - No interesse da Administração Municipal e sem que caiba à CONTRATADA qualquer tipo de reclamação ou indenização, fica assegurado à autoridade competente o direito de ativar as condições, anular ou revogar a qualquer tempo, no todo ou em parte, o presente Contrato, disto dando ciência aos interessados.

E, por assim haverem acordados, declaram ambas as partes aceitar todas as disposições estabelecidas nas cláusulas anteriores e, bem assim, observar fielmente as disposições legais em vigor.

Barbalha/CE, .....

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1) ..... CPF n.º .....

2) ..... CPF n.º .....



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**Governo Municipal**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## **AVISO DE LICITAÇÃO**

**Modalidade - Tomada de Preços**

**Tipo - Menor Preço**

**Edital Nº 2019.09.05.1**

**Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e requalificação do Estádio de Futebol Lírío Callou (O Inaldão), pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.**

O(A) Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha comunica aos interessados que no dia 24 de Setembro de 2019 às 09:00 horas, na sala das sessões da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha - CE, estará recebendo Envelopes de Habilitação e de Propostas de Preços, para abertura de Procedimento Licitatório cujo objeto supra citado. Os interessados poderão obter o texto integral do Edital na sede da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, no endereço acima mencionado, a partir da publicação deste Aviso, no horário de expediente das 09:00 às 15:00 horas. Maiores informações poderão ser obtidas através do Fone (88)3532-2459.

Barbalha/CE, 05 de Setembro de 2019.

  
Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves  
Presidente da Comissão de Licitação





Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO

### **Tomada de Preços N° 2019.09.05.1**

Certifico para os devidos fins que, foi publicado, nesta data, através de afixação na Portaria desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações), conforme determina a Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, o Extrato referente ao **AVISO DE LICITAÇÃO** na modalidade Tomada de Preços N° 2019.09.05.1, cuja abertura está prevista para o dia 24 de Setembro de 2019 às 09:00 horas, para o **OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e requalificação do Estádio de Futebol Lirio Callou (O Inaldão), pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Barbalha/CE, 05 de Setembro de 2019.

  
Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves  
Responsável pela Publicação

**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – AVISO DE LICITAÇÃO** – O Pregoeiro Oficial do Município de Itapipoca, torna público que se encontra a disposição dos interessados o **EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19.12.19/PE**, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS para eventual e futura aquisição de produtos alimentícios para as ações e funcionamento do Restaurante Popular e Programas Sociais e Serviços dos órgãos vinculados à Secretaria do Trabalho e Assistência Social do Município de Itapipoca-CE. Data de Cadastro das Propostas até o dia **18 de Setembro de 2019**; Abertura das Propostas no dia **19 de Setembro de 2019**, às 15h00min; e a fase de Disputa de Lances no dia **19 de Setembro de 2019**, a partir das 15h30min. Os horários referem-se ao horário de Brasília. Referido EDITAL poderá ser adquirido no endereço eletrônico: [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), e pelo portal do TCM-CE: [http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes/index.php/licitacao/por\\_municipios](http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes/index.php/licitacao/por_municipios), a partir da data desta publicação. Itapipoca-CE, 05 de Setembro de 2019. Raimundo Alex Barroso Ferreira – Pregoeiro da CPL.

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 0509.01/2019.** O Município de Aratuba, por meio de seu Presidente, comunica aos interessados que no próximo dia **24 de setembro de 2019 às 09:00 horas**, estará realizando licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DO ESTÁDIO JOACY PEREIRA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS**. Os envelopes de Habilitação e Proposta de Preços serão recebidos na sala da Comissão de Licitação até às 09:15 horas. Mais informações poderão ser adquiridas na Sede da Prefeitura, à Rua Júlio Pereira, 304, Centro - Aratuba/CE. O Edital está disponível na sala da CPL, no endereço acima citado, no horário de 07h30min às 11h30min ou no site: [www.tce.ce.gov.br/licitacoes](http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes). Aratuba, 05 de setembro de 2019. FRANCISCO EDUARDO SALES VIEIRA – Presidente da CPL.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Umari - Aviso de Julgamento – Propostas de Preços - Tomada de Preços nº 2019.07.18.1.** A CPL da Prefeitura Municipal de Umari/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, que fora concluído o julgamento referente à fase de propostas de preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2019.07.18.1, sendo o seguinte: Empresa Vencedora - Urbanlimp Serviço de Limpeza e Conservação Ltda com proposta no valor global de R\$ 95.296,32 (noventa e cinco mil duzentos e noventa e seis reais e trinta e dois centavos). Empresas com propostas desclassificadas: Trash Coleta e Incineração de Lixo Hospitalar e CTI Ambiental - Coleta, Transp e Inc LTDA. Maiores informações na sede da CPL, sito na Rua 03 de Agosto, 200, Centro, Umari/CE, ou pelo telefone (88) 3578-1161, no horário das 8h às 12h. **Umari/CE, 30 de agosto de 2019. Diogo Lima Crispim - Presidente da CPL.**

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Prosseguimento – Tomada de Preços nº 2019.07.26.1.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando continuidade ao certame licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2019.07.26.1, com a abertura das propostas de preços das empresas habilitadas, marcada para o dia 10 de setembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 3532-2459. **Barbalha/CE, 05 de setembro de 2019. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Licitação – Tomada de Preços nº 2019.09.05.1.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços tombada sob o nº 2019.09.05.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e requalificação do Estádio de Futebol Lirio Callou (O Inaldão), pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 24 de setembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de Editais na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês – Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459. **Barbalha/CE, 05 de setembro de 2019. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Fortim - Termo de Adjucação e Homologação - Tomada de Preços Nº 2606.01/2019-SMDU.** O Município de Fortim, no uso das atribuições e de acordo com o art. 43, VI, da Lei nº 8.666/93, e conforme consta no Processo a manifestação da Comissão de Licitação e de acordo com o Parecer do Assessor Jurídico desta Prefeitura, Resolve, Adjudicar o objeto licitado, perfazendo o valor total de R\$ 111.840,68 (cento e onze mil, oitocentos e quarenta reais e sessenta e oito centavos) à Empresa PX3 Construções e Locações EIRELI - ME, inscrita no CNPJ Nº 20.474.414/0001-60, e Homologar o presente Processo Licitatório na modalidade Tomada de Preços Nº 2606.01/2019-SMDU, tipo menor preço por empreitada por preço global, cujo objeto é a contratação de empresa para construção da Praça Sebastião Henrique Ramos, na sede do Município de Fortim, através da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Determino que sejam adotadas as medidas cabíveis para contratação da empresa vencedora. **Francisco Ribeiro da Costa - Secretário de Desenvolvimento Urbano.**

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Russas - Extrato de Adjucação.** Contratante: a Prefeitura Municipal de Russas - CNPJ nº 29.935.620/0001-02; a Secretaria da Educação e Desporto Escolar, no uso de suas atribuições legais, vem através do presente termo divulgar o Termo de Adjucação em favor da empresa: LC – Construções, Locações e Serviços EIRELI – ME - CNPJ nº. 16.779.292/0001-42 do processo de Pregão Eletrônico nº PE- 0125062019 - SEMED. Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93. Tipo: menor preço por lote. Objeto: locação de veículos, destinado ao transporte dos alunos da Rede Municipal de Ensino Médio, de responsabilidade da Secretaria de Educação e Desporto Escolar. Do Preço Global Adjudicado: R\$ 1.683.382,70 (hum milhão, seiscentos e oitenta e três mil, trezentos e oitenta e dois reais e setenta centavos). Data do Termo de Adjucação: 24 de julho de 2019. Do foro: Comarca do Município de Russas. **Ana Maria de Lima – Secretária da Educação e Desporto Escolar.**

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Tianguá - Aviso de Licitação - Chamamento Público Nº 08.23.01/2019.** A Prefeitura do Município de Tianguá-Ce torna público, para conhecimento dos interessados que no próximo dia 18 de Setembro de 2019, às 09h00min, na Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tianguá, localizada à Av. Moisés Moita, 785 – Planalto –Tianguá – Ceará, receberá as propostas para o Chamamento Público Nº 08.23.01/2019, com o seguinte objeto: credenciamento de prestadores de serviços de assistência à saúde odontológica, clínica, cirúrgica e especializada operadoras exclusivamente odontológica, na modalidade de plano coletivo empresarial, em estabelecimentos próprios, filiados ou credenciados, no âmbito do Estado do Ceará aos Servidores e Comissionados do Município de Tianguá e seus dependentes, devidamente autorizados pela ANS, sem ônus financeiro para a Prefeitura Municipal de Tianguá, junto a Secretaria de Administração de Tianguá, o qual encontra-se na íntegra na Sede da Comissão Permanente de Licitação, fone: 0(\*\*)88-3671.2288, no horário de 08:00h às 12:00h. **Nilcirlene Melo de Oliveira – Presidente.**

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Trairi - Aviso de Licitação - Tomada de Preços N.º 08.011/2019 - TP.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Trairi/CE torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar licitação na modalidade Tomada de Preços, tombado sob o N.º08.011/2019 - TP, critério de julgamento Menor Preço por Lote, tendo como objeto o fornecimento e instalação de parques infantis para atender a demanda do Município de Trairi / CE. A Sessão será realizada às 10:00 horas do dia 25 de setembro de 2019, na Sala da Comissão situada à Avenida Miguel Pinto Ferreira, Nº 356 - Planalto Norte - Trairi/CE. A documentação do Edital na íntegra poderá ser adquirido no endereço acima mencionado, no horário de 07:30h às 11:30 h. Maiores informações no endereço citado. **Trairi/CE, 05 de setembro de 2019. José Cleandro Araújo Silva - Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Trairi/CE.**

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de São Benedito – Aviso de Anulação - Modalidade: Tomada de Preços Nº 07.001/2019 – TP.** Objeto: Contratação dos serviços para construção de pavimentação em diversas ruas do Município de São Benedito-Ce nas localidades de sítio Pedra de Coco I e II,



para serem entregues juntamente com o material e informações que fundamentam a minuta na qual esta publicação é parte integrante.

Estado do Ceará – Consórcio Público de Saúde Interfederativo do Vale do Curú - CISVALE - Aviso de Continuação do Contrato de Prestação de Serviços de Manutenção e Atividades de Limpeza em Unidades de Saúde... Modalidade: Pregão Presencial... Tipo: Menor Preço por Item...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Brejo Santo - Extrato de Publicação do Termo Aditivo - Concorrência Nº 2018.05.21.001. A Secretaria de Infraestrutura do Município do São Gonçalo do Amarante, torna público o Extrato do Primeiro Aditivo do Contrato de Licitação nº 20182266...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Brejo Santo – Secretaria de Saúde - Aviso de Licitação. Modalidade: Pregão Presencial Nº. PP-09.05.001/2019-SESA. Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviço contínuo de locação de sistema de informática (software) para controle de frequência funcional...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Brejo Santo – Secretaria de Infraestrutura Urbana - Extrato do Termo de Homologação e Adjuvação. O Senhor Secretário Municipal, em cumprimento ao que dispõe a Lei Federal nº. 8.666/93...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Barbilha - Aviso de Licitação – Tomada de Preços Nº 2019.09.05.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbilha/CE...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Barbilha - Aviso de Acompanhamento – Tomada de Preços Nº 2019.07.26.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbilha/CE...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Tarrafas - Resultado da Fase de Habilitação. A Prefeitura Municipal de Tarrafas, torna público o Resultado da Fase de Habilitação da TP nº 2019.07.22.001-FC...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Mauriti - Aviso de Licitação. O Município de Mauriti/CE, através da Progesta Oficial, torna público que está realizando através da plataforma eletrônica bil.org.br...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Trairi - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº 08.01/2019-TP. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Trairi/CE...

Estado do Ceará – Câmara Municipal de Mauriti - Aviso de Julgamento Final - Tomada de Preços Nº 2019.07.31.1. A CPA torna público que foi concluído o julgamento referente à fase de proposta do processo licitatório...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Extrato do Termo Aditivo - Concorrência Nº 2018.04.12.061. A Secretaria de Infraestrutura do Município de São Gonçalo do Amarante...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Aviso de Licitação - Modalidade: Pregão Presencial - Tipo: Menor preço por item - Edital Nº 2019.04.06.001-P. Objeto de Licitação: Registro de preços para futura eventual aquisição de material instrumental...

CONFIRMAR PROJETO COMPLETO EM ANEXO. Tipo: Menor Preço Global por Lote. Registrar: Imprecisão de execução. A Comissão de Licitação comunicará aos interessados que no dia 24 de setembro de 2019...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Russas - Aviso de Credenciamento Público. Modalidade: Credenciamento Público CP-003/2019-SEFIN. Objeto: Credenciamento de Leilões Oficiais...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Mauriti - Aviso de Julgamento - Fase de Habilitação - Tomada de Preços Nº 2019.08.02.1. A CPL da Prefeitura Municipal de Mauriti/CE...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Maracatu - Aviso de Errata da Licitação - Concorrência Pública Nº 10.015/2019-CP. A Comissão Central de Licitação da Prefeitura de Maracatu/CE...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Horizonte - Aviso de Alteração de Edital - Tomada de Preços Nº 2019.08.22.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação do Município de Horizonte...

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Extrato de Publicação do Termo Aditivo - Concorrência Nº 2018.04.12.061. A Secretaria de Infraestrutura do Município de São Gonçalo do Amarante...