

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PAVCON**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

<b>DATA:</b> 18/08/2022		<b>BDI:</b> 19.99%	
<b>FORTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	REF.
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO		
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA		



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,3858	3,0585
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,5275
<b>VALOR:</b>						8,93

**7.25. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7176	1,7176
<b>TOTAL Material:</b>					1,7176

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4598	2,4690
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,3858	3,0585
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					5,5275
<b>VALOR:</b>					7,25

**7.26. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,5817	11,8133
<b>TOTAL Material:</b>					11,8133

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,4598	2,6336
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,3858	3,2624
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					5,8960
<b>VALOR:</b>					17,71

**7.27. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8083 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4371	22,4371
<b>TOTAL Material:</b>					22,4371

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,4598	39,5040
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	20,3858	24,6680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					63,9720
<b>VALOR:</b>					86,41

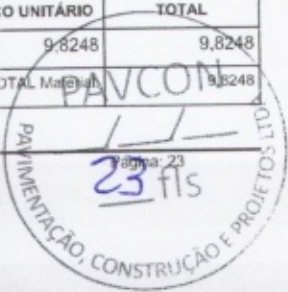
**7.28. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8248	9,8248
<b>TOTAL Material:</b>					9,8248

**PAVCON Pavimentação e Construção**  
 CNPJ: 03.301.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
 RUA CORONEL MONTALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE  
 FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OPERAS@HOTMAIL.COM

**WILSON ANTONIO DE SOUSA**  
 ENG° CIVIL  
 CREA - 0612254496



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PAVCON**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

<b>DATA:</b>	18/08/2022	<b>BDI:</b>	19,99%
<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,65%
<b>SEINFRA:</b>	Composição	<b>MES:</b>	08/2021
<b>REF.:</b>	PRÓPRIA		



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312   ELETRICISTA	H	0,05200000	20,3858	1,0603
I2543   SERVENTE	H	0,05200000	15,2623	0,7935
TOTAL Mão de Obra:				1,8538
<b>VALOR:</b>				<b>11,68</b>

## 7.29. C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300X600MM (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8524   CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	1,00000000	21,7304	21,7304
TOTAL Material:				21,7304

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,4598	16,4600
I2312   ELETRICISTA	H	1,00000000	20,3858	20,3900
I2391   PEDREIRO	H	2,00000000	20,3858	40,7800
TOTAL Mão de Obra:				77,6300
<b>VALOR:</b>				<b>99,36</b>

## 7.30. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377   CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000000	25,8036	25,8036
I7378   IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000000	3,6904	3,6904
I7379   MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,04000000	191,0784	7,6431
TOTAL Material:				37,1371

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312   ELETRICISTA	H	0,08000000	20,3858	1,6312
I2543   SERVENTE	H	0,08000000	15,2623	1,2208
TOTAL Mão de Obra:				2,8520
<b>VALOR:</b>				<b>39,99</b>

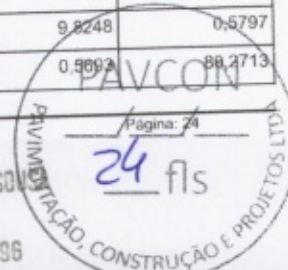
## 7.31. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169   AÇO CA-60	KG	2,58200000	8,1268	20,9834
I0103   ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	9,8641	0,4340
I0109   AREIA MEDIA	M3	0,11780000	66,2513	7,8044
I0280   BRITA	M3	0,09800000	74,7805	7,3285
I0441   CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	1,0797	8,2532
I0529   CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	29,7689	5,9538
I0805   CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	0,5496	15,3888
I1916   TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	9,8248	0,5797
I2082   TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	0,9693	88,2713

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
 RUA CORONEL MONTALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE  
 FONE: (85) 9 9811-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

**PAVCON Pavimentação e Construção**  
 CNPJ: 03.391.735/0001-43

MARCOS ANTONIO DE SOUZA  
 ENGº CIVIL  
 CREA - 0612254496



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PAVCON**

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III

**LOCAL:** AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

**DATA:** 18/08/2022

**BDI:** 19,99%

**FORTE:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**Composição:** PRÓPRIA



**TOTAL Material:** 146,9971

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,4598	3,7035
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,4598	19,5051
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,3858	4,5878
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,3858	24,1622
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,3858	83,8029
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,2623	110,3908
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>246,1523</b>
<b>VALOR:</b>					<b>393,15</b>

### 7.32. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1268	10,7030
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8641	0,2170
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	66,2513	10,0569
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	74,7805	6,5807
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,0797	16,1955
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,7689	2,9769
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,5496	16,4880
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8248	0,2947
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,5693	130,3697
<b>TOTAL Material:</b>					<b>193,8824</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,4598	1,8929
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,4598	9,9583
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,3858	2,3449
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,3858	12,3360
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	20,3858	95,4864
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	15,2623	124,0180
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>246,0365</b>
<b>VALOR:</b>					<b>439,92</b>

### 7.33. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,8967	116,8967
<b>TOTAL Material:</b>					<b>116,8967</b>
<b>VALOR:</b>					<b>116,90</b>

### 8.1. C3652 - RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
 RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 135 - SAUPE - CENTRO - SOBRAL/CE  
 FONE: (85) 9 9611-5589 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

PAVCON Pavimentação e Construção  
 CNPJ: 03.391.735/0001-43

MARCOS ANTONIO DE SOUSA  
 ENG° CIVIL  
 CREA - 0612254498



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PAVCON**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

<b>DATA:</b> 18/08/2022		<b>BDI:</b> 19,99%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%		08/2021
Composição		PRÓPRIA		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	9,3243	106,7166
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	22,0641	4,9644
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,3377	0,2567
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,36000000	29,7689	10,4191
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	0,5496	1,7882
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	7,2140	1,4428
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	72,5329	0,8704
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	15,2525	0,5338
<b>TOTAL Material:</b>					<b>126,9900</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33000000	16,4598	5,4318
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	20,3858	7,3404
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,3858	3,0585
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2623	2,2890
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,1197</b>

<b>VALOR:</b>	<b>145,11</b>
---------------	---------------

## 8.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,3377	0,1833
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0797	0,3498
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5496	0,1781
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,7112</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3858	6,1170
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,2623	4,8832
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,0002</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,71</b>
---------------	--------------

## 8.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

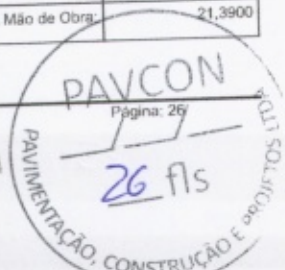
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9924	15,9392
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6364	46,9000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>62,8392</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,3858	12,2340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2623	9,1560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,3900</b>

**Pavcon Pavimentação e Construção**  
CNPJ: 03.301.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 455 SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE  
FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

**MARCOS ANTONIO DE SOUSA**  
ENG° CIVIL  
CREA - 0612254436



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PAVCON**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

<b>DATA:</b>	18/08/2022	<b>BDI:</b>	19,99%
<b>FORTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	REF.
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA



<b>VALOR:</b>	<b>84,23</b>
---------------	--------------

### 8.4. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	50,9595	50,9595
<b>TOTAL Material:</b>					50,9595

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3858	1,6312
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,2623	0,6104
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					2,2416

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	630,2700	2,3635
<b>TOTAL Serviço:</b>					2,3635
<b>VALOR:</b>					<b>55,56</b>

### 8.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9924	11,9544
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,5477	36,9025
<b>TOTAL Material:</b>					48,8569

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,3858	14,6808
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,2623	10,9872
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					25,6680
<b>VALOR:</b>					<b>74,52</b>

### 8.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5236	0,5955
<b>TOTAL Material:</b>					0,5955

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3858	4,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2623	3,0520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					7,1300
<b>VALOR:</b>					<b>7,73</b>

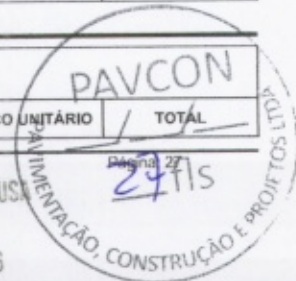
### 8.7. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**Pavcon Pavimentação e Construção**  
CNPJ: 03.391.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 011 CENTRO - SOBRAL/CE  
FONE: (85) 9 9611-5669 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

MARCOS ANTONIO DE SOUSA  
ENG° CIVIL  
CREA - 0612254436



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>PAVCON</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	<b>DATA:</b>	18/08/2022	<b>BDI:</b>	19,99%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	<b>Composição:</b>	SEINFRA	<b>PROPRIA:</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE					



I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	3,7003	3,7003
					TOTAL Material:	3,7003

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,3858	12,2340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2623	6,1040
					TOTAL Mão de Obra:	18,3380
					<b>VALOR:</b>	<b>22,04</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,3377	0,5280
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,3650	48,4125
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0797	0,5291
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5496	1,1157
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,2136	43,1002
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,5288	30,4020
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,8861	124,8861
					TOTAL Material:	248,9736

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3858	30,5850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2623	38,1500
					TOTAL Mão de Obra:	68,7350
					<b>VALOR:</b>	<b>317,71</b>

### 8.9. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M (UN)

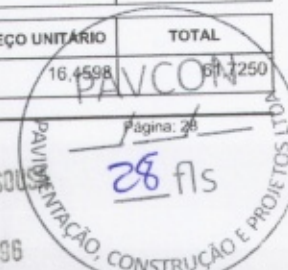
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,2513	0,7023
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,2408	161,2408
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0797	1,8571
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5496	0,9453
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,2136	72,6408
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1490	45,1490
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7738	85,5476
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2650	2,1200
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	180,6942	180,6942
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2525	3,0505
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3545	8,1270
					TOTAL Material:	562,0746

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,4598	61,7250

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
 RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE  
 FONE: (85) 9 9811-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

**Pavcon Pavimentação e Construção**  
 CNPJ: 03.391.735/0001-43

MARCOS ANTONIO DE SOUZA  
 ENG° CIVIL  
 CREA - 0612254496



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PAVCON**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

DATA : 18/08/2022

BDI : 19,99%

FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1	027.1
Composição	PRÓPRIA		



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,3858	76,4625
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3858	28,5460
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2623	21,3640
TOTAL Mão de Obra:						188,9975
<b>VALOR:</b>						<b>750,17</b>

### 8.10. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,2513	0,4770
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0797	0,5291
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5496	1,1157
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,8861	124,8861
TOTAL Material:					127,0079	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,3858	61,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2623	45,7800
TOTAL Mão de Obra:					106,9500	
<b>VALOR:</b>					<b>233,96</b>	

### 8.11. COMP.PACATUBA.PORTA01 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X1,60)M, INCLUSIVE FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO(P2) ()

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6743-A	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80x1,60)m INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UND.	1,00000000	306,70	306,70
TOTAL Material:					306,70	
<b>VALOR:</b>					<b>306,70</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8720	0,5062
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5277	3,9244
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6587	0,4976
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1623	2,6595
TOTAL Material:					7,5877	

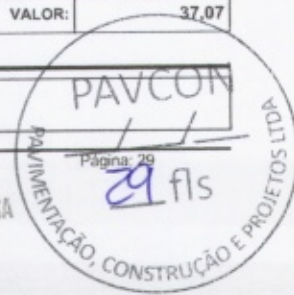
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,4598	13,1680
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3858	16,3120
TOTAL Mão de Obra:					29,4800	
<b>VALOR:</b>					<b>37,07</b>	

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

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
 CORONEL MONT'ALVERNE, 755, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE  
 FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

Paycon Pavimentação e Construção  
 CNPJ: 03.391.735/0001-43

MARCOS ANTONIO DE SOUSA  
 ENG° CIVIL  
 CREA - 06122544/96



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PAVCON**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 19,99%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	<b>REF.:</b> 09/2021
<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N. JEREISSATI III. PACATUBA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE		



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5398	0,2159
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8660	2,0062
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,2221</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4598	3,2920
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3858	6,1170
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,4090</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>11,63</b>
---------------	--------------

### 8. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8565	1,4228
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5398	0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,8569	5,0057
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,5635</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,4598	6,5840
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3858	10,1950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,7790</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>23,34</b>
---------------	--------------

### 8.15. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5398	0,2699
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9317	4,0193
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,2892</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4598	4,9380
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3858	7,1365
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,0745</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>16,36</b>
---------------	--------------

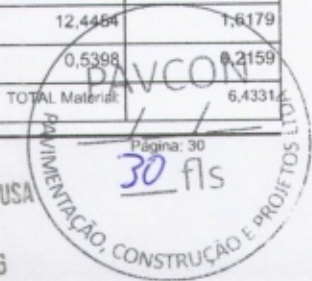
### 8.16. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8720	0,6749
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5277	3,9244
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4484	1,6179
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5398	0,2159
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,4331</b>	

**Pavcon Pavimentação e Construção**  
 CNPJ: 03.391.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
 MARCEL MONT'ALVERNE - 155, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE  
 FONE: (86) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

**MARCOS ANTONIO DE SOUSA**  
 ENG° CIVIL  
 CREA - 0612254496





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PAVCON**

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III

**LOCAL:** AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

DATA : 18/08/2022

BDI : 19,99%

**FORTE:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**Composição:** PRÓPRIA

**HORA:** 09:00h  
**REF.:** 09/2021



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4598	5,7610
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3858	8,1560
TOTAL Mão de Obra:						13,9170
<b>VALOR:</b>						<b>20,35</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0736	2,4840
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4888	2,3215
TOTAL Material:						4,8055

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4598	3,2920
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3858	6,1170
TOTAL Mão de Obra:						9,4090
<b>VALOR:</b>						<b>14,21</b>

### 8.18. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.785,3485	1.785,3485
TOTAL Material:						1.785,3485

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,4598	41,1500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	19,9441	49,8500
TOTAL Mão de Obra:						91,0000
<b>VALOR:</b>						<b>1.876,35</b>

### 8.19. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	145,7528	145,7528
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7286	2,7286
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3613	14,7226
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4144	28,4144
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	74,6627	74,6627
TOTAL Material:						266,2811

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,4598	24,6900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,9441	29,9160
TOTAL Mão de Obra:						54,6060

**Pavcon Pavimentação e Construção**  
CNPJ: 03.301.735/0001-43

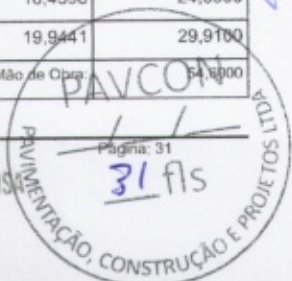
PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
RUA BARONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRALCE

PHONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

MARCOS ANTONIO DE SOUSA

ENG° CIVIL

CREA - 0612254496



Página: 31

31 fis

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PAVCON**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA : 18/08/2022	BDI : 19,99%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	VERSÃO	REF.
<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA



VALOR: 320,88

### 8.20. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2748	0,1539
I1315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,3004	40,3004
I1524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,3446	331,3446
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3613	14,7226
TOTAL Material:					386,5215

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,4598	47,7340
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,9441	57,8260
TOTAL Mão de Obra:					105,5600

VALOR: 492,08

### 8.21. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107 ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	89,6502	89,6502
TOTAL Material:					89,6502

VALOR: 89,65

### 8.22. C4770 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9073 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	176,3854	176,3854
I091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3824	17,3824
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2748	0,2308
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,6135	126,6135
TOTAL Material:					320,6121

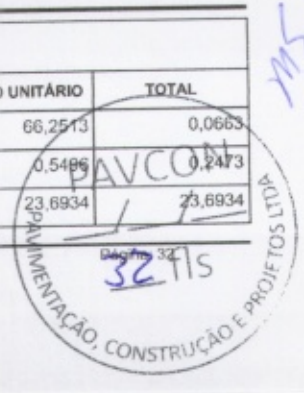
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,4598	24,6900
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,9441	29,9100
TOTAL Mão de Obra:					54,6000

VALOR: 375,21

### 8.23. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,2513	0,0663
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5486	0,2473
I1711 PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6934	23,6934

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
 MONT'ALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE  
 FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM  
 CNPJ: 03.391.735/0001-43  
 MARCOS ANTONIO DE SOUSA  
 ENG° CIVIL  
 CREA - 0612254496



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PAVCON**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

<b>DATA:</b>	18/08/2022	<b>BDI:</b>	19,99%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição:</b>		<b>PRÓPRIA:</b>	



TOTAL Material:	24,0070
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,3858	22,4290
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2623	16,7860
TOTAL Mão de Obra:					39,2150
<b>VALOR:</b>					<b>63,22</b>

### 8.24. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,2513	0,0663
805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5496	0,2473
I1839 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6138	22,6138
TOTAL Material:					22,9274

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3858	20,3900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2623	15,2600
TOTAL Mão de Obra:					35,6500
<b>VALOR:</b>					<b>58,58</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0547	5,0547
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2748	0,0962
TOTAL Material:					5,1509

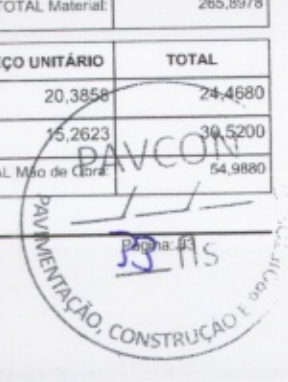
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,9441	4,9850
TOTAL Mão de Obra:					4,9850
<b>VALOR:</b>					<b>10,14</b>

### 8.26. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,3377	0,5867
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	263,5524	263,5524
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5496	1,7587
TOTAL Material:					265,8978

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,3858	24,4680
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2623	30,5200
TOTAL Mão de Obra:					54,9880

PAVCON PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
 RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL CE  
 FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM  
**PAVCON**  
 ENG° CIVIL  
 CREA - 0612254496

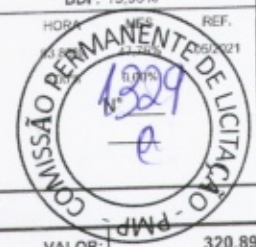


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

<b>DATA:</b>	18/08/2022	<b>BDI:</b>	19,99%
<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	REF.
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA

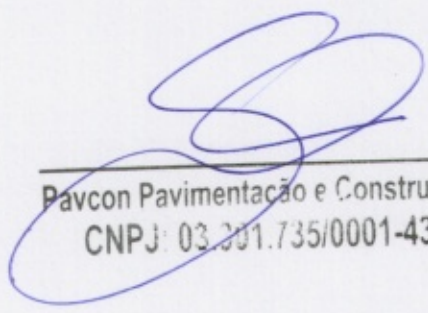


**VALOR:** 320,89

## 9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	15,2623	1,1445
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,1445</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,14</b>

MARCOS ANTONIO DE SOUSA  
 ENG° CIVIL  
 CREA - 06122544/6

  
**Pavcon Pavimentação e Construção**  
**CNPJ: 03.201.735/0001-43**

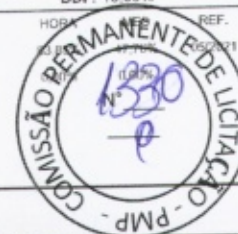


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**PAVCON**

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III
LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

DATA:	18/08/2022	BDI:	19,99%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	REF.
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA



## COMP.PACATUBA001 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO PREMOLDADO DE CONCRETO (UND.)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,75600000	58,71	44,38
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,75600000	6,07	4,59
C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,75600000	30,06	22,73
C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	0,84000000	33,42	28,07
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,04050000	44,71	1,81
C1899 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	0,30000000	458,60	137,58
TOTAL Serviço:					239,16

<b>VALOR:</b>	<b>239,16</b>
---------------	---------------

## COMP.PACATUBA002 - TELA PARA ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2". (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 ARAME GALVANIZADO N10 BWG	Composições	KG	0,15000000	8,82	1,32
I0112 ARAME GALVANIZADO N14 BWG	Composições	KG	0,07000000	10,21	0,71
I1110 ESMALTE SINTÉTICO	Composições	L	0,12000000	24,53	2,94
I2044 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2"	Composições	M2	1,05000000	15,79	16,58
I 2293 ZARCÃO	Composições	L	0,10000000	20,10	2,01
TOTAL Material:					23,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0025 AJUDANTE DE PINTOR	Composições	H	0,50000000	15,48	7,74
G0031 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Composições	H	0,27000000	0,00	0,00
I 2395 PINTOR	Composições	H	0,50000000	18,82	9,41
I7531 SERRALHEIRO	Composições	H	0,45000000	18,84	8,48
TOTAL Mão de Obra:					25,63

<b>VALOR:</b>	<b>49,19</b>
---------------	--------------

## COMP.PACATUBA GRANULADO - GRANULADO DE BORRACHA PARA GRAMA SINTÉTICA ()

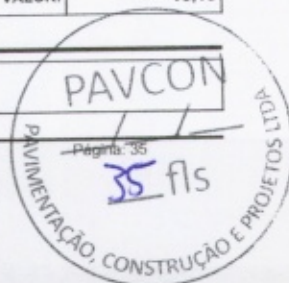
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESTIMADO FRETE	Composições	M2	1,00000000	0,59	0,59
MERCADO GRANULADO DE BORRACHA P/ GRAMA SINTÉTICA	Composições	KG	8,00000000	1,52	12,16
TOTAL Material:					12,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	Composições	H	0,17000000	14,18	2,41
TOTAL Mão de Obra:					2,41

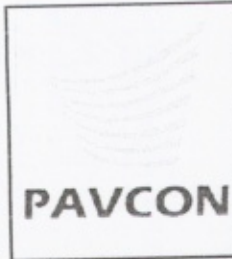
<b>VALOR:</b>	<b>15,16</b>
---------------	--------------

## COMP.PACATUBA COLA - COLA PARA ASSENTAMENTO DE GRAMA SINTÉTICA ()

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
 FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM  
 PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
 FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM  
 CNPJ: 03.391.735/0001-43  
 MARCOS ANTONIO DE SOUSA  
 ENG° CIVIL  
 CREA - 0612254436



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III

**LOCAL:** AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE

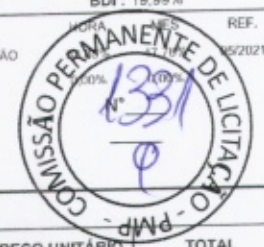
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

**DATA:** 18/08/2022 **BDI:** 19,99%

**VERSIÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** Composição PRÓPRIA

**REF.:** 05/2021



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCAD O COLA PARA ASSENTAMENTO DE GRAMA SINTÉTICA	Composições	KG	0,52000000	16,22	8,43
ESTIMAD O FRETE	Composições	M2	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Material:					9,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	Composições	H	0,25000000	14,18	3,55
TOTAL Mão de Obra:					3,55

**VALOR:** **12,86**

## COMP.PACATUBA.LANÇ.AREIA - LANÇAMENTO DE AREIA SOBRE A GRAMA ( )

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	Composições	M3	1,00000000	50,06	50,06
TOTAL Material:					50,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	Composições	H	1,00000000	14,18	14,18
TOTAL Mão de Obra:					14,18

**VALOR:** **64,24**

## COMP.PACATUBA 006 - DEMARCAÇÃO DO CAMPO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,10	0,48
TOTAL Material:					0,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,46	6,58
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,39	4,08
TOTAL Mão de Obra:					10,66

**VALOR:** **11,14**

## COMP.PACATUBA.FOSSA2 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA ( )

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49400000	74,78	111,72
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	33,69	67,38
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,64	26,60
TOTAL Material:					205,70

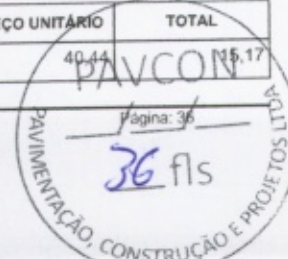
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,26	30,52
TOTAL Mão de Obra:					30,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37500000	40,44	15,17

**PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA**  
 R. RONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE  
 FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

**PAVCON PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO**  
 CNPJ: 03.301.735/0001-43

**PAVCON**  
 ENG° CIVIL  
 CREA - 0612254495



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**PAVCON**

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III

**LOCAL:** AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

DATA : 18/08/2022

BDI : 19,99%

**FORNECEDOR:** SEINFRA

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÃO:** PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	13,65600000	21,84	298,25
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	4,98000000	69,51	346,16
<b>TOTAL Serviço:</b>						650,58
<b>VALOR:</b>						895,80

## COMP.PACATUBA.ARANDELA - ARANDELA BLINDADA C/LÂMPADA LED 5W ( )

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	171,72
M MERCADO	LÂMPADA DE LED 15W	Composições	UN.	1,00000000	10,30
<b>TOTAL Material:</b>					182,02

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	16,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	20,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					34,53
<b>VALOR:</b>					216,55

## COMP.PACATUBA.REFLETOR - REFLETOR HOLOFOTE MODULAR 300W 30000 LUMENS IP68 ( )

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C 4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	Composições	M3	4,50000000	6,33
13671	SUPORE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 1 LUMINÁRIO, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE 60,3mm EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	Composições	UN.	1,00000000	62,68
<b>TOTAL Equipamento:</b>					91,17

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO 1	REFLETOHOLOFOTE MODULAR 300W 30000 LUMENS IP68	Composições	UN	1,00000000	382,78
<b>TOTAL Material:</b>					382,78

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	1,40000000	15,48
I 2312	ELETRICISTA	Composições	H	1,40000000	18,82
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					48,02
<b>VALOR:</b>					521,97

## COMP.PACATUBA.PORTA01 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X1,60)M, INCLUSIVE FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO(P2) ( )

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6743-A	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80x1,60)m INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UND.	1,00000000	306,70
<b>TOTAL Material:</b>					306,70
<b>VALOR:</b>					306,70

**Pavcon Pavimentação e Construção**  
CNPJ: 03.301.735/0001-43

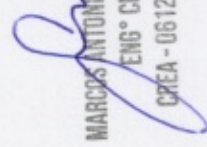
MARCOS ANTONIO DE SOUZA  
ENG° CIVIL  
CREA - 06122544/99

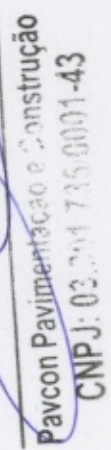


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III			<b>DATA:</b>	18/08/2022	<b>BDI:</b>	19,99%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III			<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA</b>	03,85%
<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE			<b>SEINFRA</b>	Composições	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE						0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.688,93	100,00 % 3.688,93				100,00 % 3.688,93
2	URBANIZAÇÃO	12.584,47	50,00 % 6.292,24	50,00 % 6.292,23			100,00 % 12.584,47
3	MUROS E FECHAMENTOS	29.830,41	40,00 % 11.932,16	30,00 % 8.949,12	30,00 % 8.949,13		100,00 % 29.830,41
4	GRAMADO	160.703,60	20,00 % 32.140,72	30,00 % 48.211,08	30,00 % 48.211,08	20,00 % 32.140,72	100,00 % 160.703,60
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	703,47	100,00 % 703,47				100,00 % 703,47
6	DRENAGEM, ÁGUAS PLUVIAIS E SANITÁRIA	1.263,07	100,00 % 1.263,07				100,00 % 1.263,07
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	126.537,06	20,00 % 25.307,41	30,00 % 37.961,12	30,00 % 37.961,12	20,00 % 25.307,41	100,00 % 126.537,06
8	VESTIÁRIOS	25.635,75	40,00 % 10.254,30	30,00 % 7.690,73	30,00 % 7.690,72		100,00 % 25.635,75
9	LIMPEZA FINAL	2.442,75				100,00 % 2.442,75	100,00 % 2.442,75
		363.389,51	91.582,30 91.582,30	109.104,28 200.686,58	102.812,05 303.498,63	59.890,88 363.389,51	363.389,51

  
**MARCOS ANTONIO DE SOUSA**  
 ENG° CIVIL  
 CREA - 0612254496

  
**Pavcon Pavimentação e Construção**  
 CNPJ: 03.204.735/0001-43





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>PAVCON</b>	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 19,99%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	<b>FONTE:</b> VERSÃO	<b>REF.:</b> 1324
	<b>LOCAL:</b> AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PMD</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,46
R	RISCOS	0,42
<b>TOTAL</b>		<b>2,68</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,31
L	LUCRO	4,09
<b>TOTAL</b>		<b>4,40</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

**BDI = 19,99%**

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

MARCOS ANTONIO DE SOUZA  
 ENG° CIVIL  
 CREA - 0612254498

Pavcon Pavimentação e Construção  
 CNPJ: 03.301.735/0001-43

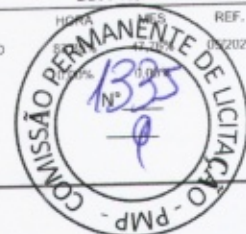


MS

**PAVCON**

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 19,99%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	<b>FONTES:</b> SEINFRA (Composição) / VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO / PROPISA	<b>REF.:</b> 08/2021
<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

HORISTA = 83,85%  
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D

**PAVCON Pavimentação e Construção**  
CNPJ: 03.301.735/0001-43

MARCOS ANTONIO DE SOUZA  
ENGº CIVIL  
CREA - 0612254466

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE  
FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PAVCON**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III
<b>LOCAL:</b>	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

<b>DATA:</b>	18/08/2022	<b>BDI:</b>	19,99%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição:</b>	SEINFRA	<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA



### 7.10. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5571	50,5571
TOTAL Material:					50,5571

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	16,4598	14,8140
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	20,3858	18,3510
TOTAL Mão de Obra:					33,1650
<b>VALOR:</b>					<b>83,72</b>

### 7.11. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5571	50,5571
TOTAL Material:					50,5571

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	16,4598	14,8140
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	20,3858	18,3510
TOTAL Mão de Obra:					33,1650
<b>VALOR:</b>					<b>83,72</b>

### 7.12. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5571	50,5571
TOTAL Material:					50,5571

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	16,4598	14,8140
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	20,3858	18,3510
TOTAL Mão de Obra:					33,1650
<b>VALOR:</b>					<b>83,72</b>

### 7.13. C0780 - CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0648	SEINFRA	UN	1,00000000	103,2538	103,2538
TOTAL Material:					103,2538

<b>VALOR:</b>					<b>103,25</b>
---------------	--	--	--	--	---------------

### 7.14. C0465 - BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA  
RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE  
FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCONOBRAS@HOTMAIL.COM

Paycon Pavimentação e Construção  
CNPJ: 03.391.735/0001-43

MARCOS ANTONIO DE SOUSA  
ENG° CIVIL  
CREA - 0612254496

