



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE

DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS					
I0508	CERA	KG	0,150000	14,66	2,20
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,100000	30,41	3,04
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,050000	30,41	1,52
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,500000	1,03	2,58
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,030000	50,00	1,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,580000	0,50	13,29
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,030000	16,03	0,48
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,000000	0,41	8,61
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>33,22</b>
Total Simples					55,82
Encargos					18,08
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>73,90</b>

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	Unid:	M2		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,000000	4,88	4,88
I2391	PEDREIRO	H	1,000000	7,20	7,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,08</b>
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,50	2,74
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	46,00	0,84
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,58</b>
Total Simples					15,66
Encargos					10,51
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>26,17</b>

C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	Unid:	M2		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,000000	4,88	4,88
I1328	LADRILHISTA	H	1,000000	7,20	7,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,08</b>
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	360,29	7,21
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>7,21</b>
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000	26,20	28,82



15/37  
AA

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE

DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>28,82</b>
Total Simples		48,11
Encargos		13,27
BDI		0,00
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>61,38</b>

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Unid:	M2		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,110000	4,88	0,54
I2391	PEDREIRO	H	0,110000	7,20	0,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,33</b>
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400000	0,50	1,20
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	46,00	0,28
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,48</b>
Total Simples					2,81
Encargos					1,16
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,97</b>

C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	Unid:	M2		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,500000	4,88	2,44
I2391	PEDREIRO	H	0,500000	7,20	3,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,04</b>
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,021000	457,29	9,60
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>9,60</b>
Total Simples					15,64
Encargos					8,15
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,79</b>

C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	Unid:	M2		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/000115

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 12204



16137  
PA

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE

DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	H	1,000000	4,88	4,88	
11328	LADRILHISTA	H	1,000000	7,20	7,20	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>12,08</b>	
SERVIÇOS						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	360,29	7,21	
				<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>7,21</b>	
MATERIAIS						
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000	25,00	27,50	
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>27,50</b>	
					Total Simples	46,79
					Encargos	13,27
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>60,06</b>

C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	Unid:	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	3,000000	7,20	21,60	
12543	SERVENTE	H	1,400000	4,88	6,83	
12391	PEDREIRO	H	1,400000	7,20	10,08	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,000000	5,60	16,80	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>55,31</b>	
MATERIAIS						
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000	15,60	31,20	
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,000000	120,00	120,00	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	98,05	98,05	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,90	17,70	
11724	PREGO	KG	0,200000	9,40	1,88	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,50	0,86	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	46,00	0,49	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,65	3,90	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	46,00	46,00	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,74	1,27	
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>323,51</b>	
					Total Simples	378,82
					Encargos	48,13
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>426,95</b>

C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	Unid:	M2
-------	----------------------------	-------	----

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos



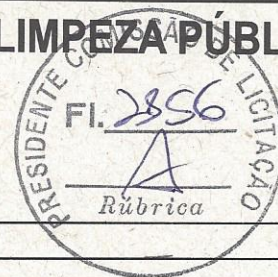
## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE

DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,000000	4,88	14,64
I2391	PEDREIRO	H	3,000000	7,20	21,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>36,24</b>
MATERIAIS					
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,000000	74,00	74,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840000	0,50	1,42
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,008000	46,00	0,37
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,570000	0,74	0,42
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>76,21</b>
Total Simples					112,45
Encargos					31,53
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>143,98</b>

C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	Unid:	UN		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,000000	7,20	14,40
I2543	SERVENTE	H	1,200000	4,88	5,86
I2391	PEDREIRO	H	1,200000	7,20	8,64
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,000000	5,60	11,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>40,10</b>
MATERIAIS					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000	15,60	31,20
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	98,05	98,05
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	120,00	120,00
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,90	17,70
I1724	PREGO	KG	0,200000	9,40	1,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,50	0,86
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	46,00	0,49
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,65	3,90
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	46,00	46,00
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,74	1,27
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>323,51</b>
Total Simples					363,61
Encargos					34,89
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>398,50</b>



18/37  
AA

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE

DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m			Unid:	UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	6,000000	7,20	43,20
I2543	SERVENTE	H	2,000000	4,88	9,76
I2391	PEDREIRO	H	2,000000	7,20	14,40
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,000000	5,60	33,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>100,96</b>
MATERIAIS					
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000	52,50	52,50
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,000000	120,00	240,00
I1724	PREGO	KG	0,500000	9,40	4,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,50	0,86
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,000000	20,56	41,12
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	46,00	0,49
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,000000	111,27	111,27
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,65	3,90
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	1,000000	18,30	18,30
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,000000	5,90	35,40
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,74	1,27
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>511,97</b>
Total Simples					612,93
Encargos					87,85
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>700,78</b>

C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m			Unid:	UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	6,000000	7,20	43,20
I2543	SERVENTE	H	2,000000	4,88	9,76
I2391	PEDREIRO	H	2,000000	7,20	14,40
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,000000	5,60	33,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>100,96</b>
MATERIAIS					
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,000000	120,00	240,00
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,000000	5,90	35,40
I1724	PREGO	KG	0,400000	9,40	3,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,50	0,86
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,000000	20,56	41,12
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	46,00	0,49
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,000000	111,27	111,27
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,65	3,90

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



19/37  
AA



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE

DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	46,00	46,00
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,000000	18,30	36,60
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,74	1,27
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>522,83</b>
Total Simples					623,79
Encargos					87,85
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>711,64</b>

C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	Unid:	M2		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,240000	7,20	1,73
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,240000	5,60	1,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,07</b>
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,55	0,28
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,600000	6,83	4,10
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,38</b>
Total Simples					7,45
Encargos					2,67
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,12</b>

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	Unid:	M2		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,400000	5,26	2,10
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,55	0,22
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,32</b>
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,290000	7,20	2,09
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,200000	5,60	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,21</b>
Total Simples					5,53
Encargos					2,79
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>8,32</b>

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204