



20/37  
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

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				Unid:	M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,170000	13,45	2,29
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,120000	16,64	2,00
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,55	0,14
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	10,46	0,52
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,95</b>
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,270000	7,20	1,94
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,270000	5,60	1,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,45</b>
Total Simples					8,40
Encargos					3,00
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,40</b>

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA				Unid:	M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	10,04	1,20
I2096	TINTA LATEX	L	0,170000	12,57	2,14
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,55	0,14
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,48</b>
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,270000	7,20	1,94
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,300000	5,60	1,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,62</b>
Total Simples					7,10
Encargos					3,15
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,25</b>

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				Unid:	M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	16,18	2,10
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	12,00	1,92
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,55	0,22
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	10,46	0,42
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,66</b>
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,300000	7,20	2,16

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos



21137  
AAA



## 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
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,300000	5,60	1,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>
Total Simples					8,50
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,84</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO				
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,500000	7,20	3,60
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,100000	5,60	0,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,16</b>
MATERIAIS					
I2100	TINTA ÓLEO	L	0,200000	13,29	2,66
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,66</b>
Total Simples					6,82
Encargos					3,62
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,44</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V				
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000	6,93	6,93
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,93</b>
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,350000	5,60	1,96
I2312	ELETRICISTA	H	0,350000	7,20	2,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,48</b>
Total Simples					11,41
Encargos					3,90
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,31</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V				
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,000000	10,20	10,20
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>10,20</b>
MAO DE OBRA					

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

Marcos Roger de Holanda Bastos



22/37  
##

## 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	M
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,280000	5,60	1,57
I2312	ELETRICISTA	H	0,280000	7,20	2,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,59</b>
Total Simples					13,79
Encargos					3,12
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,91</b>

C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	Unid:	M
Código	Descrição	Preço	Total
MAO DE OBRA			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	5,60	3,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>			<b>3,92</b>
MATERIAIS			
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	1,98	1,98
<b>TOTAL MATERIAIS</b>			<b>1,98</b>
Total Simples			5,90
Encargos			3,41
BDI			0,00
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>9,31</b>

C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	Unid:	M
Código	Descrição	Preço	Total
MATERIAIS			
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	1,23	1,23
<b>TOTAL MATERIAIS</b>			<b>1,23</b>
MAO DE OBRA			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,56	0,56
I2312	ELETRICISTA	0,72	0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>			<b>1,28</b>
Total Simples			2,51
Encargos			1,11
BDI			0,00
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>3,62</b>

C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	Unid:	UN
Código	Descrição	Preço	Total
MAO DE OBRA			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	5,60	5,60
I2312	ELETRICISTA	7,20	7,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>			<b>12,80</b>

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Moranda 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

MATERIAIS					
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,000000	30,00	30,00
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>30,00</b>
				Total Simples	42,80
				Encargos	11,14
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>53,94</b>

C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	Unid:	UN		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,000000	8,01	24,03
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,000000	98,00	294,00
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,000000	1,79	1,79
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,000000	21,21	21,21
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,000000	63,10	126,20
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,000000	101,12	101,12
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,000000	715,23	715,23
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,000000	125,12	125,12
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>1.408,70</b>
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,000000	5,60	16,80
I2312	ELETRICISTA	H	3,000000	7,20	21,60
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,000000	7,20	21,60
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>60,00</b>
				Total Simples	1.468,70
				Encargos	52,21
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.520,91</b>

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	Unid:	UN		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,17	0,34
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	180,00	180,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,38	0,21
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000	152,60	152,60
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000000	20,90	20,90
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	16,06	16,06
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,55	5,10
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>375,21</b>
MAO DE OBRA					

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

Marcos Roger de Holanda Bastos



24/37  
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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,000000	5,60	5,60	
12320	ENCANADOR	H	1,000000	7,20	7,20	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,80</b>	
					Total Simples	388,01
					Encargos	11,14
					BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>399,15</b>	

C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS			Unid:	UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000000	0,17	0,34	
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000000	145,00	145,00	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120000	0,38	0,43	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,000000	43,90	43,90	
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,000000	16,06	32,12	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000	77,50	77,50	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,55	5,10	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>304,39</b>	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,000000	5,60	11,20	
12320	ENCANADOR	H	2,000000	7,20	14,40	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,60</b>	
					Total Simples	329,99
					Encargos	22,27
					BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>352,26</b>	

C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m			Unid:	UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,500000	5,60	14,00	
12320	ENCANADOR	H	2,500000	7,20	18,00	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>32,00</b>	
MATERIAIS						
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,000000	1.500,00	1.500,00	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1.500,00</b>	
					Total Simples	1.532,00
					Encargos	27,84
					BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.559,84</b>	



25/37

(10)

## 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

C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M			Unid:	UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,220000	8,30	43,33
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,000000	18,13	72,52
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,220000	74,16	16,32
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,220000	60,92	13,40
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	6,250000	17,08	106,75
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>252,32</b>
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,000000	4,88	24,40
I2391	PEDREIRO	H	5,000000	7,20	36,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>60,40</b>
MATERIAIS					
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,000000	115,00	690,00
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,000000	168,23	168,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,900000	0,50	36,45
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,000000	136,00	272,00
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,109000	46,00	5,01
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1.171,69</b>
Total Simples					1.484,41
Encargos					208,74
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.693,15</b>

C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES			Unid:	M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,420000	7,20	3,02
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,420000	5,60	2,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,37</b>
MATERIAIS					
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,100000	18,00	19,80
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011300	27,30	0,31
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,007400	38,25	0,28
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>20,39</b>
Total Simples					25,76
Encargos					4,67
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>30,43</b>

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

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Roger de Holanda Bastos

CREA 12204



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: 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

C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS				M
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unid:	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,250000	5,60	1,40
I2320	ENCANADOR	H	0,250000	7,20	1,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,20</b>
MATERIAIS					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,010000	5,10	5,15
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,010000	33,00	0,33
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,330000	1,30	0,43
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,91</b>
Total Simples					9,11
Encargos					2,78
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,89</b>

C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS			Unid:	UN
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,250000	5,60	1,40
I2320	ENCANADOR	H	0,250000	7,20	1,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,20</b>
MATERIAIS					
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,030000	33,00	0,99
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	3,000000	1,30	3,90
I2014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2")	UN	1,000000	6,00	6,00
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>10,89</b>
Total Simples					14,09
Encargos					2,78
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,87</b>

C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")			Unid:	UN
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,250000	5,60	1,40
I2320	ENCANADOR	H	0,250000	7,20	1,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,20</b>
MATERIAIS					
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000	1,90	1,90
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022000	27,30	0,60



27/37  
HA

## 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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015000	38,25	0,57
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,07</b>
Total Simples					6,27
Encargos					2,78
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9,05</b>

C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")				Unid:	M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,320000	5,60	1,79	
12320	ENCANADOR	H	0,320000	7,20	2,30	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,09</b>	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000300	27,30	0,01	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,000800	38,25	0,03	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,600000	2,45	3,92	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,96</b>	
Total Simples					8,05	
Encargos					3,56	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,61</b>	

C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO				Unid:	UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,900000	5,60	5,04	
12320	ENCANADOR	H	0,900000	7,20	6,48	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,52</b>	
MATERIAIS						
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,000000	6,00	6,00	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,00</b>	
Total Simples					17,52	
Encargos					10,02	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>27,54</b>	

C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L				Unid:	UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,700000	4,88	3,42	

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

Marcos Roger de Holanda Bastos

CREA 42204  
ENGC CIVIL





28137

HA

## 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

					TOTAL MAO DE OBRA	3,42
MATERIAIS						
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,000000	350,00	350,00	
TOTAL MATERIAIS					350,00	
Total Simples					353,42	
Encargos					2,98	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					356,40	

C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Unid:	M2		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	M2	1,000000	28,45	28,45
TOTAL MATERIAIS					28,45
Total Simples					28,45
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					28,45

C1628	LIMPEZA GERAL	Unid:	M2		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,600000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA					2,93
Total Simples					2,93
Encargos					2,55
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,48

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Unid:	H		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
12701	DEPRECIÇÃO	H	6,423700	1,00	6,42
12702	JUROS	H	2,840000	1,00	2,84
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,000000	7,20	7,20
12703	MANUTENÇÃO	H	8,114200	1,00	8,11

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos



29137

## 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

12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,000000	3,36	3,36
<b>TOTAL DEFAULT</b>					<b>27,94</b>
Total Simples					27,94
Encargos					6,26
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>34,20</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Unid: Preço	H Total
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)				
MAO DE OBRA					
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,000000	7,20	7,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,20</b>
Total Simples					7,20
Encargos					6,26
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,46</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Unid: Preço	H Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)				
DEFAULT					
12701	DEPRECIACÃO	H	12,529200	1,00	12,53
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,000000	8,00	8,00
12702	JUROS	H	8,457200	1,00	8,46
12703	MANUTENÇÃO	H	18,793800	1,00	18,79
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,000000	43,52	43,52
<b>TOTAL DEFAULT</b>					<b>91,30</b>
Total Simples					91,30
Encargos					6,96
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>98,26</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Unid: Preço	H Total
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L				
MAO DE OBRA					
12380	MOTORISTA	H	1,000000	8,00	8,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,00</b>
Total Simples					8,00
Encargos					6,96

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

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Rogério de Almeida Bastos



30/37

CA

## 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

BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>14,96</b>

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			Unid:	M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	16,000000	4,88	78,08
12391	PEDREIRO	H	2,000000	7,20	14,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>92,48</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,499800	13,83	6,91
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>6,91</b>
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400000	45,37	18,15
10280	BRITA	M3	0,585200	56,00	32,77
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000000	0,50	98,00
10109	AREIA MEDIA	M3	0,646200	46,00	29,73
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>178,64</b>
Total Simples					278,04
Encargos					83,59
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>361,63</b>

I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)			Unid:	H
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
12701	DEPRECIÇÃO	H	14,280900	1,00	14,28
12702	JUROS	H	11,781700	1,00	11,78
12703	MANUTENÇÃO	H	21,421400	1,00	21,42
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,000000	8,00	8,00
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,000000	43,52	43,52
<b>TOTAL DEFAULT</b>					<b>99,00</b>
Total Simples					99,00
Encargos					6,96
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>105,96</b>

I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO			Unid:	H
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

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

Marcos Roger de Holanda Bastos