



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 Simples	2,51
Encargos	1,16
BDI	0,00
TOTAL GERAL	3,67

C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	Unid:	M2		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,000000	4,88	9,76
I2391	PEDREIRO	H	2,000000	7,20	14,40
I1530	MONTADOR	H	2,000000	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA					38,56
MATERIAIS					
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,170000	17,60	2,99
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,500000	22,40	33,60
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,170000	16,23	2,76
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,000000	79,39	79,39
TOTAL MATERIAIS					118,74
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,012500	278,04	3,48
TOTAL SERVIÇOS					3,48
Total Simples					160,78
Encargos					34,59
BDI					0,00
TOTAL GERAL					195,37

C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	Unid:	M3		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,500000	4,88	12,20
I2391	PEDREIRO	H	0,250000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA					14,00
Total Simples					14,00
Encargos					12,18
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,18

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	Unid:	M3		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Unid:	Total
MAO DE OBRA					



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
I2543	SERVENTE	H	2,200000	4,88	10,74
TOTAL MAO DE OBRA					10,74
Total Simples					10,74
Encargos					9,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,08

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG					
					Unid: M2
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,400000	4,88	6,83
TOTAL MAO DE OBRA					6,83
Total Simples					6,83
Encargos					5,94
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,77

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0096 REATERRO APILOADO					
					Unid: M3
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,000000	4,88	9,76
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,100000	13,44	1,34
TOTAL MAO DE OBRA					11,10
Total Simples					11,10
Encargos					9,66
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,76

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					
					Unid: M3
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	8,000000	4,88	39,04
I2391	PEDREIRO	H	6,000000	7,20	43,20
TOTAL MAO DE OBRA					82,24
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000000	0,42	98,70
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,210000	50,00	10,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950000	0,50	15,48
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,950000	0,74	22,90
TOTAL MATERIAIS					147,58

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



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 Simples	229,82
Encargos	71,56
BDI	0,00
TOTAL GERAL	301,38

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm			Unid: M2	
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,300000	4,88	1,46
12391	PEDREIRO	H	0,300000	7,20	2,16
	TOTAL MAO DE OBRA				3,62
	MATERIAIS				
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,230000	0,50	0,62
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,009800	46,00	0,45
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,000000	0,97	12,61
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,230000	0,74	0,91
	TOTAL MATERIAIS				14,59
	Total Simples				18,21
	Encargos				3,15
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				21,36

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa			Unid: M3	
	MATERIAIS				
I0836	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	M3	1,020000	213,00	217,26
	TOTAL MATERIAIS				217,26
	Total Simples				217,26
	Encargos				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				217,26

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO			Unid: M3	
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	4,500000	4,88	21,96
12391	PEDREIRO	H	2,000000	7,20	14,40
	TOTAL MAO DE OBRA				36,36
	Total Simples				36,36



11/37
A

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

Encargos	31,64
BDI	0,00
TOTAL GERAL	68,00

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	Unid:	M2		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,000000	7,20	7,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	5,60	5,60
TOTAL MAO DE OBRA					12,80
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000000	6,18	6,18
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,300000	6,60	1,98
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	9,40	1,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500000	4,74	2,37
TOTAL MATERIAIS					11,94
Total Simples					24,74
Encargos					11,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					35,88

C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	Unid:	KG		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	9,97	0,20
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,040000	4,05	4,21
TOTAL MATERIAIS					4,41
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,060000	5,60	0,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,060000	7,20	0,43
TOTAL MAO DE OBRA					0,77
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,007000	99,00	0,69
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,69
Total Simples					5,87
Encargos					0,72
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,59

C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	Unid:	M2		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Total Simples					5,87
Encargos					0,72
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,59

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 12344



19137
999

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

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,700000	4,88	3,42
I2391	PEDREIRO	H	1,200000	7,20	8,64
TOTAL MAO DE OBRA					12,06
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,003600	347,74	1,25
TOTAL SERVIÇOS					1,25
MATERIAIS					
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,000000	4,07	16,28
TOTAL MATERIAIS					16,28
Total Simples					29,59
Encargos					10,64
BDI					0,00
TOTAL GERAL					40,23

C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)			Unid:	M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,700000	7,20	5,04
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,700000	5,60	3,92
TOTAL MAO DE OBRA					8,96
MATERIAIS					
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,500000	1,35	4,73
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,500000	2,84	9,94
I1724	PREGO	KG	0,120000	9,40	1,13
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,330000	18,01	23,95
TOTAL MATERIAIS					39,75
Total Simples					48,71
Encargos					7,80
BDI					0,00
TOTAL GERAL					56,51

C4462	TELHA CERÂMICA			Unid:	M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,850000	4,88	4,15
I2391	PEDREIRO	H	0,850000	7,20	6,12
TOTAL MAO DE OBRA					10,27
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,000000	0,40	13,20
TOTAL MATERIAIS					13,20

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

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204

ENCO CIVIL



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 Simples	23,47
Encargos	8,94
BDI	0,00
TOTAL GERAL	32,41

C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA			Unid:	M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,000000	4,88	4,88	
I2391	PEDREIRO	H	1,000000	7,20	7,20	
TOTAL MAO DE OBRA					12,08	
MATERIAIS						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000000	0,40	2,40	
TOTAL MATERIAIS					2,40	
Total Simples						14,48
Encargos						10,51
BDI						0,00
TOTAL GERAL					24,99	

C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA			Unid:	M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,700000	4,88	3,42	
TOTAL MAO DE OBRA					3,42	
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,150000	50,00	57,50	
TOTAL MATERIAIS					57,50	
Total Simples						60,92
Encargos						2,98
BDI						0,00
TOTAL GERAL					63,90	

C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)			Unid:	M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,900000	4,88	4,39
I2391	PEDREIRO	H	0,900000	7,20	6,48
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,900000	7,20	6,48
TOTAL MAO DE OBRA					17,35
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,700000	7,04	4,93
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,200000	1,61	0,32
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					5,25

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos