

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,00000000	8,47	8,47
TOTAL MATERIAL:				8,47
VALOR:				12,45
VALOR SEM ENCARGOS:				10,60
VALOR BDI (24.06%):				3,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):				1,85
VALOR COM BDI:				15,45
QUANTIDADE:				50,00
VALOR TOTAL:				622,50
VALOR BDI TOTAL:				150,00
VALOR TOTAL COM BDI:				772,50
TOTAL GERAL:				772,50



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	13,26	3,98
TOTAL MAO DE OBRA:				3,98

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1,00000000	8,47	8,47
TOTAL MATERIAL:				8,47
VALOR:				12,45
VALOR SEM ENCARGOS:				10,60
VALOR BDI (24.06%):				3,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):				1,85
VALOR COM BDI:				15,45
QUANTIDADE:				50,00
VALOR TOTAL:				622,50
VALOR BDI TOTAL:				150,00
VALOR TOTAL COM BDI:				772,50
TOTAL GERAL:				772,50

10.11. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	10,31	3,09
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	13,26	3,98
TOTAL MAO DE OBRA:				7,07

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	8,18	8,18
TOTAL MATERIAL:				8,18
VALOR:				16,25
VALOR SEM ENCARGOS:				11,96
VALOR BDI (24.06%):				3,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):				3,29
VALOR COM BDI:				18,92
QUANTIDADE:				30,00
VALOR TOTAL:				457,50
VALOR BDI TOTAL:				110,10
VALOR TOTAL COM BDI:				567,60
TOTAL GERAL:				567,60

10.12. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	10,31	3,09
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	13,26	3,98

Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature on the right side of the page.

TOTAL MAO DE OBRA: 7,07

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	30,00	UN	1,00000000	8,18	8,18



TOTAL MATERIAL: 8,18
 VALOR: 15,25
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,96
 VALOR BDI (24.06%): 3,67
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,29
 VALOR COM BDI: 18,92
 QUANTIDADE: 30,00
 VALOR TOTAL: 457,50
 VALOR BDI TOTAL: 110,10
 VALOR TOTAL COM BDI: 567,60
 TOTAL GERAL: 567,60

10.13. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,09	H	0,30000000	10,31	3,09
12312 ELETRICISTA	3,98	H	0,30000000	13,26	3,98

TOTAL MAO DE OBRA: 7,07

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	30,00	UN	1,00000000	8,18	8,18

TOTAL MATERIAL: 8,18
 VALOR: 15,25
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,96
 VALOR BDI (24.06%): 3,67
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,29
 VALOR COM BDI: 18,92
 QUANTIDADE: 30,00
 VALOR TOTAL: 457,50
 VALOR BDI TOTAL: 110,10
 VALOR TOTAL COM BDI: 567,60
 TOTAL GERAL: 567,60

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	9,28	H	0,90000000	10,31	9,28
12312 ELETRICISTA	11,93	H	0,90000000	13,26	11,93

TOTAL MAO DE OBRA: 21,21

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	10,00	UN	1,00000000	44,92	44,92

TOTAL MATERIAL: 44,92
 VALOR: 66,13
 VALOR SEM ENCARGOS: 56,26
 VALOR BDI (24.06%): 15,91
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 9,87
 VALOR COM BDI: 82,04
 QUANTIDADE: 10,00
 VALOR TOTAL: 661,30
 VALOR BDI TOTAL: 159,10
 VALOR TOTAL COM BDI: 820,40
 TOTAL GERAL: 820,40

10.15. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	10,31	9,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	13,26	11,93

TOTAL MAO DE OBRA: 21,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,92	44,92



TOTAL MATERIAL:	44,92
VALOR:	66,13
VALOR SEM ENCARGOS:	56,26
VALOR BDI (24.06%):	15,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,87
VALOR COM BDI:	82,04
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	661,30
VALOR BDI TOTAL:	159,10
VALOR TOTAL COM BDI:	820,40
TOTAL GERAL:	820,40

10.16. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	10,31	9,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	13,26	11,93

TOTAL MAO DE OBRA: 21,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	76,76	76,76

TOTAL MATERIAL:	76,76
VALOR:	97,97
VALOR SEM ENCARGOS:	88,10
VALOR BDI (24.06%):	23,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,87
VALOR COM BDI:	121,54
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	979,70
VALOR BDI TOTAL:	235,70
VALOR TOTAL COM BDI:	1.215,40
TOTAL GERAL:	1.215,40

11.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	8,99	3,60

TOTAL MAO DE OBRA: 3,60

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	2,96	0,59
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,07	0,43

TOTAL MATERIAL:	1,02
VALOR:	4,62
VALOR SEM ENCARGOS:	2,94
VALOR BDI (24.06%):	1,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,68
VALOR COM BDI:	5,73
QUANTIDADE:	500,00
VALOR TOTAL:	2.310,00
VALOR BDI TOTAL:	555,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.865,00
TOTAL GERAL:	2.865,00

Engenharia
CNPJ: 22.043.391/0001-11
Tiago Dié Romão Batista

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE
 LOCAL: BARBALHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2017/03 - Fichiliza	74,40%	-	03/2017
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	08/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 29/06/2017 BDI : 24,06%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.367,64	100,00									100,00
			1.367,64									1.367,64
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.421,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
			442,10	442,10	442,10	442,10	442,10	442,10	442,10	442,10	884,20	4.421,00
3	PAREDES E PAINÉIS	9.129,30	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
			912,93	912,93	912,93	912,93	912,93	912,93	912,93	912,93	1.825,86	9.129,30
4	COBERTURA	27.145,90	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
			2.714,59	2.714,59	2.714,59	2.714,59	2.714,59	2.714,59	2.714,59	2.714,59	5.429,18	27.145,90
5	PISO	29.138,40	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
			2.913,84	2.913,84	2.913,84	2.913,84	2.913,84	2.913,84	2.913,84	2.913,84	5.827,68	29.138,40
6	REVESTIMENTOS	22.128,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
			2.212,80	2.212,80	2.212,80	2.212,80	2.212,80	2.212,80	2.212,80	2.212,80	4.425,60	22.128,00
7	ESQUADRIAS	19.489,90	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
			1.948,99	1.948,99	1.948,99	1.948,99	1.948,99	1.948,99	1.948,99	1.948,99	3.897,98	19.489,90
8	PINTURAS	8.665,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
			866,50	866,50	866,50	866,50	866,50	866,50	866,50	866,50	1.733,00	8.665,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	16.433,70	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
			1.643,37	1.643,37	1.643,37	1.643,37	1.643,37	1.643,37	1.643,37	1.643,37	3.286,74	16.433,70
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.725,20	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
			1.472,52	1.472,52	1.472,52	1.472,52	1.472,52	1.472,52	1.472,52	1.472,52	2.945,04	14.725,20
11	DIVERSOS	2.310,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
			231,00	231,00	231,00	231,00	231,00	231,00	231,00	231,00	462,00	2.310,00
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.281,94	10,78	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	19,84	100,00
			4.022,72	3.694,64	3.694,64	3.694,64	3.694,64	3.694,64	3.694,64	3.694,64	7.396,74	37.281,94
			20.749,00	19.053,28	19.053,28	19.053,28	19.053,28	19.053,28	19.053,28	19.053,28	38.114,02	192.235,98
			20.749,00	39.802,28	58.855,56	77.908,84	96.962,12	116.015,40	135.068,68	154.121,96	192.235,98	



José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-D

Diogo Dié Romão Batista-MF
 Engenharia
 CNPJ: 22.013.391/0001-11

[Handwritten signature]

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA : 29/06/2017	BDI : 24,06%		
	LOCAL:	BARBALHA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SBC	2017/03 - Fortaleza		
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	74,40%	-	03/2017
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	118,24%	74,40%	06/2017

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	2,36
L	Lucro	4,54
	TOTAL	6,90

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,10
DF	Despesas financeiras	1,75
R	Riscos	2,25
	TOTAL	7,10

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	INSS	2,00
	TOTAL	7,65



BDI = 24,06%

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


 JT Engenharia
 CNPJ: 22.013.391/0001-11
 Tiago Dié Romão Batista-ME


 José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-D






RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA : 29/06/2017	BDI : 24,06%			
LOCAL:	BARBALHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.367,64	0,71
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		4.421,00	2,30
3	PAREDES E PAINÉIS		9.129,30	4,75
4	COBERTURA		27.145,90	14,12
5	PISO		29.138,40	15,16
6	REVESTIMENTOS		22.128,00	11,51
7	ESQUADRIAS		19.489,90	10,14
8	PINTURAS		8.665,00	4,51
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		16.433,70	8,55
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		14.725,20	7,66
11	DIVERSOS		2.310,00	1,20
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		37.281,94	19,39
		VALOR ORÇAMENTO:	154.954,04	100,00
		VALOR COM ENCARGOS:	154.954,04	
		VALOR BDI TOTAL:	37.281,94	
		VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
		VALOR TOTAL:	192.235,98	



Cento e noventa e dois mil, duzentos e trinta e cinco reais e noventa e oito centavos


JT Engenharia
CNPJ: 22.013.391/0001-11
Tiago Dié Romão Batista-M^r


José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D



01/11/17
PP

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

Barbalha – CE



À
Prefeitura Municipal de Barbalha.
Comissão Permanente de Licitação
Barbalha - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2017.06.14.3.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2017.06.14.3**; cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de conservação, manutenção e pequenos reparos nos imóveis pertencentes à Secretaria Municipal de Saúde de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório; Pelo preço global de R\$: R\$: 158.910,12 (CENTO E CINQUENTA E OITO MIL NOVECENTOS E DEZ REAIS E DOZE CENTAVOS). Valor este para 09 (Nove) Meses de execução.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **RÔMULO PEDROSA LIMA**, Carteira de Identidade nº. **98029005214** expedida em **25/07/2006**, Órgão Expedidor **SSPP** e CPF nº **938.633.903-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

FINALIZANDO, DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

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

RÔMULO PEDROSA LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 938.633.903-00

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGRº CIVIL



02/117
PA

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

LOCAL: BARBALHA -CE.

DATA: 06/07/2017



RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.273,74
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.240,20
3	PAREDES E PAINÉIS	7.820,90
4	COBERTURA	18.086,20
5	PISO	23.906,50
6	REVESTIMENTOS	20.015,00
7	ESQUADRIAS	17.851,30
8	PINTURA	6.016,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	15.268,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.658,50
11	DIVERSOS	955,00
TOTAL SIMPLES		128.091,34
BDI DE 24,06%		30.818,78
TOTAL GERAL		158.910,12

CENTO E CINQUENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E DEZ REAIS E DOZE CENTAVOS.

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos

CREA 42204
ENGº CIVIL



03/17
A

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.
LOCAL: BARBALHA -CE.
DATA: 06/07/2017

ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.273,74
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	212,29	1.273,74
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				3.240,20
2.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	100,00	1,90	152,00
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UNI	80,00	9,91	991,00
2.3	C1064	DEMOUCAO DE PISO CERÂMICO	M2	100,00	6,71	536,80
2.4	C1070	DEMOUCAO DE REVESTIMENTO O'ARGAMASSA	M2	80,00	4,79	383,20
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	80,00	13,08	1.177,20
2.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	90,00	1,67	150,30
3.0		PAREDES E PAINES				7.820,90
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO 19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	100,00	18,62	1.862,00
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	100,00	39,48	3.948,00
3.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	M	20,00	84,84	1.696,80
3.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES Ø=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00	2,58	77,40
3.5	C2086	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M2	30,00	3,19	95,70
3.6	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=65 A 100mm 12 1/2" A 4")	M2	30,00	4,70	141,00
4		COBERTURA				18.086,20
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	200,00	10,94	2.188,00
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	150,00	14,99	2.248,50
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA EMBOCADA	M	150,00	15,05	2.257,50
4.4	C0041	ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	100,00	13,67	1.367,00
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	100,00	6,85	685,00
4.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	80,00	12,57	1.005,60
4.7	C44S9	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	100,00	22,29	2.229,00
4.8	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	80,00	50,66	4.052,80
4.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	20,00	102,64	2.052,80
5		PISO				23.906,50
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,00	63,76	637,60
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, (INTERNO)	M2	100,00	70,71	7.071,00
5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, (EXTERNO)	M2	50,00	57,13	2.856,50
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO f CK=13,SMPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,00	341,58	3.415,80
5.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E	M2	100,00	16,78	1.678,00
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA	M2	80,00	14,52	1.161,60
5.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA	M2	150,00	47,24	7.086,00
6		REVESTIMENTOS				20.015,00
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	150,00	3,57	535,50
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	150,00	26,60	3.990,00

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204



04/117
B

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

6.3	C3970	FORRO OE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZAO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	200,00	21,80	4.360,00
6.4	C3023	EMBOÇO CJ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 13	M2	50,00	23,75	1.187,50
6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA CJ ARG. PRÉ-FABRICAÇÃO ATÉ 30x30cm (gOOCm ²) - PEI-5/PE1-4 - P/ PAREDE	M2	200,00	49,71	9.942,00
7		ESQUADRIAS				17.851,30
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UNI	10,00	456,82	4.568,20
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2,10 m), COMPLETA	UNI	10,00	479,06	4.790,60
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UNI	30,00	78,45	2.353,50
7.4	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UNI	100,00	11,89	1.189,00
7.5	C2870	VIORO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.» 4mm. COLOCADO	M2	50,00	99,00	4.950,00
8		PINTURA				6.016,00
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	100,00	9,31	931,00
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	100,00	7,09	709,00
8.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	150,00	9,04	1.356,00
8.4	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	150,00	8,82	1.323,00
8.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	100,00	9,43	943,00
8.6	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	100,00	7,54	754,00
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				15.268,00
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UNI	30,00	55,64	1.669,20
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UNI	30,00	47,55	1.426,50
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNI	10,00	261,28	2.612,80
9.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (11/4")	UNI	20,00	63,84	1.276,80
9.5	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCLCONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	50,00	11,04	552,00
9.6	C2625	TUBO PVC SOLO. MARROM INCLCONEXÕES Ø= 25mm(3/4-)	M	50,00	12,85	642,50
9.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	50,00	12,21	610,50
9.8	C2588	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	50,00	19,62	981,00
9.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	50,00	23,12	1.156,00
9.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UNI	10,00	434,07	4.340,70
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				13.658,50
10.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNI	40,00	16,19	647,60
10.2	C2484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	UNI	30,00	18,36	550,80
10.3	C1483	INTERRUPTOR DUASTEIO 45 SIMPLES f TOMADA 10A 750V	UNI	40,00	27,97	1.118,80
10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	40,00	9,09	363,60
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	50,00	3,51	175,50
10.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	50,00	4,45	222,50
10.7	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1X 16)W	UNI	40,00	61,65	2.466,00
10.8	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1X 32)W	UNI	50,00	76,71	3.835,50
10.9	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UNI	50,00	12,28	614,00
10.10	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UNI	50,00	12,28	614,00
10.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNI	30,00	9,61	288,30
10.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UNI	30,00	9,61	288,30



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



05/14
BR

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

10.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UNI	30,00	13,88	416,40
10.14	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UNI	10,00	54,99	549,90
10.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOA	UNI	10,00	54,99	549,90
10.16	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UNI	10,00	95,74	957,40
11		DIVERSOS				955,00
11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	500,00	1,91	955,00



TOTAL SIMPLES 128.091,34
BDI 24,06% 30.818,78
TOTAL GERAL 158.910,12

CENTO E CINQUENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E DEZ REAIS E DOZE CENTAVOS.

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

5129

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA
 OBRAS: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE
 LOCAL: BARBALHA-CE
 DATA: 06/07/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MES 01		MES 02		MES 03		MES 04		MES 05		MES 06		MES 07		MES 08		MES 09		
			VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.273,74	1.273,74	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.240,20	324,02	10,00%	324,02	10,00%	324,02	10,00%	324,02	10,00%	324,02	10,00%	324,02	10,00%	324,02	10,00%	324,02	10,00%	324,02	10,00%	
3	PAREDES E PAINÉIS	7.820,90	782,09	10,00%	782,09	10,00%	782,09	10,00%	782,09	10,00%	782,09	10,00%	782,09	10,00%	782,09	10,00%	782,09	10,00%	782,09	10,00%	
4	COBERTURA	18.086,20	1.808,62	10,00%	1.808,62	10,00%	1.808,62	10,00%	1.808,62	10,00%	1.808,62	10,00%	1.808,62	10,00%	1.808,62	10,00%	1.808,62	10,00%	1.808,62	10,00%	
5	PISO	23.906,60	2.390,65	10,00%	2.390,65	10,00%	2.390,65	10,00%	2.390,65	10,00%	2.390,65	10,00%	2.390,65	10,00%	2.390,65	10,00%	2.390,65	10,00%	2.390,65	10,00%	
6	REVESTIMENTOS	20.015,00	2.001,50	10,00%	2.001,50	10,00%	2.001,50	10,00%	2.001,50	10,00%	2.001,50	10,00%	2.001,50	10,00%	2.001,50	10,00%	2.001,50	10,00%	2.001,50	10,00%	
7	ESQUADRIAS	17.851,30	1.785,13	10,00%	1.785,13	10,00%	1.785,13	10,00%	1.785,13	10,00%	1.785,13	10,00%	1.785,13	10,00%	1.785,13	10,00%	1.785,13	10,00%	1.785,13	10,00%	
8	PINTURA	6.016,00	601,60	10,00%	601,60	10,00%	601,60	10,00%	601,60	10,00%	601,60	10,00%	601,60	10,00%	601,60	10,00%	601,60	10,00%	601,60	10,00%	
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	15.268,00	1.526,80	10,00%	1.526,80	10,00%	1.526,80	10,00%	1.526,80	10,00%	1.526,80	10,00%	1.526,80	10,00%	1.526,80	10,00%	1.526,80	10,00%	1.526,80	10,00%	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.668,50	1.366,85	10,00%	1.366,85	10,00%	1.366,85	10,00%	1.366,85	10,00%	1.366,85	10,00%	1.366,85	10,00%	1.366,85	10,00%	1.366,85	10,00%	1.366,85	10,00%	
11	DIVERSOS	955,00	95,50	10,00%	95,50	10,00%	95,50	10,00%	95,50	10,00%	95,50	10,00%	95,50	10,00%	95,50	10,00%	95,50	10,00%	95,50	10,00%	
TOTAL SIMPLES		128.091,34	13.955,50	8,78%	12.681,76	7,98%	12.681,76	7,98%	12.681,76	7,98%	12.681,76	7,98%	12.681,76	7,98%	12.681,76	7,98%	12.681,76	7,98%	12.681,76	7,98%	
BDI 24,06%		30.816,78	3.357,69	1,92%	3.051,23	1,92%	3.051,23	1,92%	3.051,23	1,92%	3.051,23	1,92%	3.051,23	1,92%	3.051,23	1,92%	3.051,23	1,92%	3.051,23	1,92%	
TOTAL GERAL		158.910,12	17.313,19	10,89%	15.732,99	9,90%	15.732,99	9,90%	15.732,99	9,90%	15.732,99	9,90%	15.732,99	9,90%	15.732,99	9,90%	15.732,99	9,90%	15.732,99	9,90%	
TOTAL ACUMULADO		158.910,12	17.313,19	10,89%	20.807%	33,046,18	30,70%	48,779,18	40,80%	64,512,17	50,50%	80,245,16	60,40%	95,978,15	70,30%	111,711,14	80,20%	127,444,13	100,00%	158.910,12	

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
 CNPJ: 17.573.772/0001-15
 Romulo Pedrosa Lima
 Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos
 CREA 42204
 ENCP CIVIL

Est. BR 230 Nº. 01 Sala 02, Bairro: Virgílio de Aguiar Gurgel - Lavras da Mangabeira - CE.
 FONES: (88) 9955-4631 / (88) 9741-3579 - (88) 9741-3579 - (88) 9741-3579 - (88) 9741-3579 - (88) 9741-3579 - (88) 9741-3579 - (88) 9741-3579 - (88) 9741-3579 - (88) 9741-3579 - (88) 9741-3579
 Email: construtorapedrosa@hotmail.com



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

LOCAL: BARBALHA - CE.

DATA: 06/07/2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		M2			212,29
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO	SERVICO	M3	346,52	0,01	4,33
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	MATERIAL	UN	14,47	0,17	2,46
I1530	MONTADOR	MAO DE OBRA	H	12,25	3,00	36,75
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	MATERIAL	UN	16,00	0,17	2,72
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	MATERIAL	M	30,29	1,50	45,44
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	2,00	24,50
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	8,35	2,00	16,70
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	MATERIAL	M2	79,39	1,00	79,39
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO		M2			1,90
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,10	1,23
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	8,35	0,08	0,67
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA		UN			9,91
I2320	ENCANADOR	MAO DE OBRA	H	12,25	0,20	2,45
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,20	2,45
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	8,35	0,60	5,01
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO		M2			6,71
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,07	0,86
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	8,35	0,70	5,85
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2			4,79
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,05	0,61
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	8,35	0,50	4,18
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS		M2			13,08
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,25	3,06
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	8,35	1,20	10,02
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL		M2			1,67
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	8,35	0,20	1,67
PAREDES E PAINÉIS						
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA		M2			18,62
I0109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	46,00	0,01	0,45
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	MATERIAL	UN	1,25	13,00	16,25
I0441	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	0,67	1,47	0,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	0,50	1,47	0,74
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,01	0,12
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	8,35	0,01	0,08
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA		M2			39,48
I0109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	46,00	0,21	9,61
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	MATERIAL	UN	2,00	13,00	26,00

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos



08/17



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

LOCAL: BARBALHA - CE.

DATA: 06/07/2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL
			E		E	
I0441	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	0,67	3,13	2,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	0,50	3,13	1,57
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,01	0,12
I2543	SERVEANTE	MAO DE OBRA	H	8,35	0,01	0,08
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO		UN			84,84
I0037	AJUDANTE	MAO DE OBRA	H	9,01	0,80	7,21
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	MATERIAL	KG	1,16	6,50	7,54
I0163	AÇO CA-50	MATERIAL	KG	3,01	3,40	10,23
I0091	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	2,50	30,63
I0043	SERVEANTE	MAO DE OBRA	H	8,35	3,50	29,23
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")		M			2,58
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	MAO DE OBRA	H	9,01	0,15	1,35
I2320	ENCANADOR	MAO DE OBRA	H	12,25	0,10	1,23
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")		M			3,19
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	MAO DE OBRA	H	9,01	0,15	1,35
I2320	ENCANADOR	MAO DE OBRA	H	12,25	0,15	1,84
C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")		M			4,70
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	MAO DE OBRA	H	9,01	0,25	2,25
I2320	ENCANADOR	MAO DE OBRA	H	12,25	0,20	2,45

COBERTURA

C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA		M2			10,94
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	MATERIAL	UN	0,45	6,00	2,70
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,40	4,90
I2543	SERVEANTE	MAO DE OBRA	H	8,35	0,40	3,34
01	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA		M2			14,99
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	MATERIAL	UN	0,45	15,00	6,75
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,40	4,90
I2543	SERVEANTE	MAO DE OBRA	H	8,35	0,40	3,34
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA		M			15,05
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SERVICO	M3	328,93	0,00	0,66
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	MATERIAL	UN	1,36	3,00	4,08
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,50	6,13
I2543	SERVEANTE	MAO DE OBRA	H	8,35	0,50	4,18
C0041	ALGAIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL		M			13,67
I0108	AREIA GROSSA	MATERIAL	M3	46,00	0,01	0,23
I0441	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	0,67	0,65	0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	0,50	0,65	0,32
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,60	7,35
I2543	SERVEANTE	MAO DE OBRA	H	8,35	0,64	5,34
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		M			6,85
I0108	AREIA GROSSA	MATERIAL	M3	46,00	0,00	0,12
I0441	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	0,67	0,32	0,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	0,50	0,32	0,16



09/14



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.
LOCAL: BARBALHA - CE.

DATA: 06/07/2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDAD E	PREÇO	COEFICIENT E	TOTAL
I2391	PEDREIRO					
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	12,25	0,30	3,68
		MAO DE OBRA	H	8,35	0,32	2,67
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO		M2			12,57
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	MAO DE OBRA	H	9,01	0,40	3,60
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	MATERIAL	UN	0,40	1,42	0,57
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	MATERIAL	KG	11,80	0,15	1,77
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	MATERIAL	UN	1,22	1,42	1,73
I2070	TELHADISTA	MAO DE OBRA	H	12,25	0,40	4,90
C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)		M2			22,29
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	9,01	0,40	3,60
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	MATERIAL	M	2,50	3,50	8,75
I0498	CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,40	4,90
I1724	PREGO	MATERIAL	KG	8,42	0,10	0,84
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	MATERIAL	M	1,20	3,50	4,20
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)		M2			50,66
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	9,01	0,60	5,41
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	MATERIAL	M	2,50	3,50	8,75
I0498	CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,60	7,35
I1724	PREGO	MATERIAL	KG	8,42	0,12	1,01
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	MATERIAL	M	1,20	3,50	4,20
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	MATERIAL	M	18,00	1,33	23,94
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"		M			102,64
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	9,01	1,50	13,52
I0498	CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	1,50	18,38
I1731	PREGO 19X33	MATERIAL	KG	8,48	0,30	2,54
I1732	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	MATERIAL	M	68,20	1,00	68,20
		PISO				
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3			63,76
I0108	AREIA GROSSA	MATERIAL	M3	46,00	1,15	52,90
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	8,35	1,30	10,86
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)		M2			70,71
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	MATERIAL	KG	0,41	21,00	8,61
I0108	AREIA GROSSA	MATERIAL	M3	46,00	0,03	1,38
I0508	CERA	MATERIAL	KG	14,66	0,15	2,20
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	EQUIPAMENTO	H	1,40	0,20	0,28
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	EQUIPAMENTO	H	10,23	0,80	8,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	0,50	26,58	13,29
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	MATERIAL	UN	10,53	0,03	0,32
I1101	ESMERIL N.36	MATERIAL	UN	20,83	0,10	2,08
I1102	ESMERIL N.60	MATERIAL	UN	22,63	0,05	1,13
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	MAO DE OBRA	H	12,25	1,50	18,38
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	MATERIAL	M	1,00	2,50	2,50
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	12,25	0,60	7,35
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	8,35	0,60	5,01

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos