



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
Fone: (88) 988488583
CNPJ: 25.336.530/0001-36



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação – GOVERNO MUNICIPAL DE BARROQUINHA – CE

O licitante **MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ: **25.336.530/0001-36**, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 10.001/2017 – TP**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins para de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) do processo de licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES LOCALIZADA NO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, DE INTERESSE SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER DE BARROQUINHA – CE

VALOR: R\$ 43.854,37 (Quarenta e Três Mil, Oitocentos e Cinquenta e Quatro Reais e Trinta e Sete Centavos)

Proponente: MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

**Endereço: Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
CNPJ: 25.336.530/0001-36**

Prazo de Execução: 120 (Cento e Vinte) Dias

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) Dias

Barroquinha/CE, 07 de Abril de 2017

Benedito Araújo Carneiro
Benedito Araújo Carneiro
Administrador
MB Construções e Serviços

OBRA: Reforma da Quadra de Esportes.

Local: Centro Social Urbano - CSU, Barroquinha/CE.

BDI: 21,76%

Data: 07/04/2017

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1.0		DEMOLIÇÕES E TRANSPORTES				619,58	
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,91	30,79	305,13	
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,91	12,37	122,59	
1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,91	19,36	191,86	
2.0		CONSTRUÇÃO DE LOCAL P/ MESA DIRETORA				1.549,55	
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	8,33	173,45	1.444,84	
2.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,60	174,52	104,71	
3.0		CONSTRUÇÃO DE PISO - QUADRA				8.301,26	
3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	10,00	26,99	269,90	
3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	627,45	12,80	8.031,36	
4.0		CONSTRUÇÃO DE PISO - ARQUIBANCADA - LANCES 2 E 3				9.719,52	
4.1	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	99,13	78,72	7.803,51	
4.2	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	15,86	36,83	584,12	
4.3	C2217	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP.= 5cm	M2	15,86	56,31	893,08	
4.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	148,75	2,95	438,81	
5.0		MURETA DE PROTEÇÃO E ALAMBRADO				15.638,54	
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	31,00	4,13	128,03	
5.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	31,00	24,88	771,28	
5.3	C0039	COMPLEMENTAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1 M (COMPOSIÇÃO)	M	31,00	94,11	2.917,41	
5.4	2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG (NOVAS)	M2	100,00	15,51	1.551,00	
5.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	206,20	2,95	608,29	
5.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	412,40	23,43	9.662,53	



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



6.0		PLACAS PADRÃO DE OBRA				188,61
6.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	125,74	188,61
TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)						R\$ 36.017,08
BDI					21,76%	R\$ 7.837,31
TOTAL GERAL DA OBRA						R\$ 43.854,37

Marcos Antônio de Sousa
Marcos Antônio de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE 51.457

Benedito Araújo Carneiro
Benedito Araújo Carneiro
Administrador
MB Construções e Serviços



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, N° 147, Centro, Barroquinha/CE
 Fone: (88) 98848583
 CNPJ: 25.336.530/0001-36

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

OBRA: Reforma da Quadra de Esportes.
Local: Centro Social Urbano - CSU, Barroquinha/CE.
BDI: 21,76%
Data: 07/04/2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓD.	SERVIÇOS	%	TOTAL (R\$)	PERCENTUAL/DIAS							
				%	30	60	90	120	150		
1	DEMOLIÇÕES E TRANSPORTES	1,72	619,58	100,00	619,58	-	-	-	-	-	
2	CONSTRUÇÃO DE LOCAL P/ MESA DIRETORA	4,30	1.549,55	100,00	1.549,55	-	-	-	-	-	
3	CONSTRUÇÃO DE PISO - QUADRA	23,05	8.301,26	-	-	40,00	3.320,50	60,00	4.980,76	-	
4	CONSTRUÇÃO DE PISO - ARQUIBANCADA - LANCES 2 E 3	26,99	9.719,52	-	-	-	-	100,00	9.719,52	-	
5	MURETA DE PROTEÇÃO E ALAMBRADO	43,42	15.638,54	-	-	-	-	-	-	100,00	
6	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,52	188,61	100,00	188,61	-	-	-	-	-	
	TOTAL SIMPLES	100,00	36.017,06	6,55	2.357,74	9,22	3.320,50	40,81	14.700,28	43,42	15.638,54
	BDI = 21,76%	100,00	7.837,31	6,55	513,04	9,22	722,84	40,81	3.198,78	43,42	3.402,95
	TOTAL ACUMULADO	100,00	43.854,37	6,55	2.870,78	15,77	6.913,82	56,58	24.812,88	100,00	43.854,37

Marcos Antônio de Sousa
Marcos Antônio de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 51.457

Benedito Araújo Carneiro
Benedito Araújo Carneiro
 Administrador
 MB Construções e Serviços



OBRA: Reforma da Quadra de Esportes.

Local: Centro Social Urbano - CSU, Barroquinha/CE.

BDI: 21,76%

Data: 07/04/20172

Benefícios e Despesas Indiretas - BDI		
COD	ESPECIFICAÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	1,00
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65
		BDI = 21,76%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{I}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{F}{100} \right)}{1 - \frac{(T+S+C+L)}{100}} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

Sendo:

- i = taxa de Administração Central;
- r = taxa de risco do empreendimento;
- f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
- t = taxa de tributos federais;
- s = taxa de tributo municipal – ISS
- c = taxa de despesas de comercialização
- l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

Marcos Antônio de Sousa
Marcos Antônio de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE 51.457

Benedito Araújo Carneiro
Benedito Araújo Carneiro
Administrador
MB Construções e Serviços



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
 Fone: (88) 988488583
 CNPJ: 25.336.530/0001-36



OBRA: Reforma da Quadra de Esportes.

Local: Centro Social Urbano - CSU, Barroquinha/CE.

BDI: 21,76%

Data: 07/04/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA: COM DESONERAÇÃO			
CÓD.	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
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 sde Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,76	18,55
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,17	0,13
C3	Férias indenizados	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,48	11,73
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e eincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,63	3,58
TOTAL (A+B+C+D)		88,66	50,66

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Marcos Antônio de Sousa
Marcos Antônio de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 51.457

Benedito Araújo Carneiro
Benedito Araújo Carneiro
 Administrador
 MB Construções e Serviços

Handwritten initials and signatures at the bottom right of the page.



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
Fone: (88) 988488583
CNPJ: 25.336.530/0001-36



OBRA: Reforma da Quadra de Esportes.
Local: Centro Social Urbano - CSU, Barroquinha/CE.
BDI: 21,76%
Data: 07/04/2017

COMPOSIÇÕES - I

C0039 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	H	1,0000	5,4880	5,4880	
I1530	MONTADOR	H	0,5000	7,0560	3,5280	
					Total:	9,0160
MATERIAIS						
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	11,4366	1,7155	
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	13,2300	0,9261	
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	15,5134	16,2891	
I2169	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4)	M	2,7300	21,3640	58,3237	
					Total:	77,2544
					Total Simples:	86,27
					Encargos Sociais:	7,84
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	94,11

COMPOSIÇÕES - II

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	6,9934	2,0980	
I2543	SERVENTE	H	3,0000	4,7399	14,2197	
					Total:	16,3177
					Total Simples:	16,32
					Encargos Sociais:	14,47
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,79

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	15,1436	3,6345	
					Total:	3,6345
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,7200	4,0504	2,9163	
					Total:	2,9163
					Total Simples:	6,55
					Encargos Sociais:	5,82
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,37

C12533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	97,6569	18,0861
					Total: 18,0861
					Total Simples: 18,09
					Encargos Sociais: 1,27
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,36

C1807 - MURO CONTOURO DE ALVENARIA, E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	13,5627	0,4069
					Total: 0,4069

MAO DE OBRA

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	5,4930	0,8240
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2200	5,4930	1,2085
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	7,0625	1,0594
12391	PEDREIRO	H	3,2000	7,0625	22,6000
12395	PINTOR	H	0,7500	7,0625	5,2969
12543	SERVENTE	H	5,2000	4,7868	24,8914
					Total: 55,8802

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	9,7796	0,3912
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	49,0450	3,9236
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	45,1214	3,8353
10163	AÇO CA-50	KG	2,1800	3,8844	8,4680
10280	BRITA	M3	0,0300	54,9304	1,6479
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,4905	22,0725
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	44,5034	6,6755
11605	PEDRISCO	M3	0,0100	61,9929	0,6199
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	4,3258	1,9466
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4120	10,3000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,2452	4,4136
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	4,8555	4,2243

Total: 68,5184
Total Simples: 124,81
Encargos Sociais: 48,64
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 173,45

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	7,0294
12543	SERVENTE	H	3,0000	4,7643
				Total: 14,2929

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	44,9098	0,3234
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,7225	0,3540
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4882	0,9910
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	106,0262	106,0262

Total: 107,6946
Total Simples: 143,08
Encargos Sociais: 31,44
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 174,52

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,0020	7,0020
12543	SERVENTE	H	1,1500	4,7458	5,4577
				Total:	12,4597
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	44,7350	0,8142
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4863	2,6649
				Total:	3,4791
				Total Simples:	15,94
				Encargos Sociais:	11,05
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,99

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,5000	7,0056	3,5028
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,7482	1,8993
				Total:	5,4021
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	3,0358	0,1518
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100	11,6760	2,4520
				Total:	2,6038
				Total Simples:	8,01
				Encargos Sociais:	4,79
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,80

C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	6,5172	2,2810
12543	SERVENTE	H	0,3500	4,4172	1,5460
				Total:	3,8270
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,7474	2,7731
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	13,3873	17,4035
11728	PREGO 18X27	KG	0,0300	8,5085	0,2553
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,2905	4,1618
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	5,5939	3,6360
18262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	1,0000	25,1001	25,1001
				Total:	53,3298
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	253,2626	7,5979
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	67,9232	2,0377
				Total:	9,6356
				Total Simples:	66,79
				Encargos Sociais:	11,94
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,72



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
 Fone: (88) 988488583
 CNPJ: 25.336.530/0001-36



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	6,8198	6,8198
I2543	SERVENTE	H	1,1200	4,6223	5,1770
				Total:	11,9968
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	43,5712	0,6536
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7009	1,5280
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4736	1,0324
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,3978	9,9450
				Total:	13,1590
				Total Simples:	25,16
				Encargos Sociais:	11,67
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,83

C2217 - REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP. = 5cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,6800	7,0099	11,7766
I2543	SERVENTE	H	2,1800	4,7512	10,3576
				Total:	22,1342
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0608	44,7856	2,7230
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	24,3000	0,4868	11,8292
				Total:	14,5522
				Total Simples:	36,69
				Encargos Sociais:	19,62
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,31

C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2000	6,9840	1,3968
				Total:	1,3968
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,0282	0,3085
				Total:	0,3085
				Total Simples:	1,71
				Encargos Sociais:	1,24
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,95

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,0200	0,7020
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,7580	0,7137
				Total:	1,4157
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	44,8500	0,2736
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4875	1,1846
				Total:	1,4582
				Total Simples:	2,87
				Encargos Sociais:	1,26
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,13

[Handwritten signatures and initials]



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
Fone: (88) 988488583
CNPJ: 25.336.530/0001-36



C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	10,3536	6,2122
12543	SERVENTE	H	0,6000	7,0174	4,2104
				Total:	10,4226
SERVIÇOS					
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	482,8689	12,0717
				Total:	12,0717
				Total Simples:	15,64
				Encargos Sociais:	9,24
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,88

I2036 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0000	15,5100	15,5100
				Total:	15,5100
				Total Simples:	15,51
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,51

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2000	6,6960	1,3392
				Total:	1,3392
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,3000	0,9858	0,2957
				Total:	0,2957
				Total Simples:	1,76
				Encargos Sociais:	1,19
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,95

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,4488	4,3590
I2395	PINTOR	H	0,8000	7,0056	5,6045
				Total:	9,9635
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,1776	0,3053
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	11,6760	1,8682
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,1698	0,6509
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	15,0718	1,8086
				Total:	4,6330
				Total Simples:	14,60
				Encargos Sociais:	8,83
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,43



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	3,3379	6,6758
		Total:	6,6758

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

11100 ESMALTE SINTETICO

11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

11725 PREGO 15X15

M2	1,0200	20,1780	20,5816
L	1,0000	8,2080	8,2080
M	4,5000	10,1164	45,5238
KG	0,1500	6,4296	0,9644
		Total:	75,2778
		Total Simples:	119,82
		Encargos Sociais:	5,92
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	125,74

Marcos Antônio de Sousa
Marcos Antônio de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE 51.457

Benedito Araújo Carneiro
Benedito Araújo Carneiro
Administrador
MB Construções e Serviços