

PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação do Município de Paraipaba/CE.

O licitante **RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**, CNPJ nº. 30.654.210/0001-64, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

1 – 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. 007.2019-TP**;

2 – Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados, caso sejamos declarados vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 104.658,99 (Cento e quatro mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e noventa e nove centavos).

Proponente/Razão Social: **RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**

CNPJ nº.: 30.654.210/0001-54

Endereço: Rua da Assunção, nº. 924, sala 06, José Bonifácio, Fortaleza/CE, CEP 60050-011

Prazo da execução dos serviços: 90 (noventa) dias

Validade da proposta de preços: 60 (noventa) dias

Fortaleza/CE, 06 de Agosto de 2019.

Raimundo Renan Magalhães Teixeira
RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES
Raimundo Renan Magalhães Teixeira
CREA-CE RNP 061417284-5
Cpf. 053.896.183-00

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
 OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
 LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP
 ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FORTE	UNID.	QUANT.	V.UNITARIOS	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.779,44
1.1	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,50	5.558,87	2.779,44
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.679,11
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA (2,00X1,50)M	SEINFRA	M2	3,00	104,98	314,94
2.2	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	1.374,41	3,96	5.442,66
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	44,58	37,48	1.670,86
2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,89	10,50	124,85
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	5,00	25,16	125,80
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					237,16
3.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	4,00	59,29	237,16
4		PAREDES E PAINÉIS					961,76
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,00	41,39	206,95
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	10,80	69,89	754,81
5		REVESTIMENTO					8.194,47
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,60	4,63	146,31
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	306,48	26,26	8.048,16
6		PISO					6.266,15
6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	79,48	16,93	1.345,60
6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	79,48	35,11	2.790,54
6.3	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	18,10	117,68	2.130,01
7		ESQUADRIAS					2.803,25
7.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	23,89	117,34	2.803,25
8		COBERTURA					4.228,92
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	23,73	58,21	1.381,32
8.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	79,10	36,00	2.847,60
9		PINTURA					35.982,14
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	365,31	10,60	3.872,29
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	294,86	11,74	3.461,66
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	730,61	14,67	10.718,05
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	589,72	15,61	9.205,53
9.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,96	12,84	217,77
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,96	15,49	262,71
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	83,78	29,89	2.504,18
9.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	338,64	16,95	5.739,95
10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					1.347,58

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

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
 OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
 LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP
 ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	381,60	763,20
10.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	243,75	487,50
10.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	20,80	41,60
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	27,64	55,28
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.737,86
1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	30,00	12,65	379,50
11.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	17,47	349,40
11.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	173,91	173,91
11.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	4,47	1.341,00
11.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	5,15	257,50
11.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	11,40	57,00
11.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	20,63	103,15
11.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	47,23	236,15
11.9	COMP-001-PMP	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLTO, LUZ BRANCA, 50W	PRÓPRIA	UN	15,00	189,35	2.840,25
12	SERVIÇOS DIVERSOS						4.995,00
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	540,00	9,25	4.995,00
						VALOR ORÇAMENTO:	81.212,84
						VALOR BDI (28,87%)	23.446,15
						VALOR TOTAL:	104.658,99

Tabelas de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 2019/04 DESONERADA

R\$ 104.658,99 - cento e quatro mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e noventa e nove centavos.

Fortaleza/CE, 06 de Agosto de 2019.

RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
 RAIMUNDO RENAN
 MAGALHÃES TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE nº 55526
 R N nº 0614172845

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
 OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
 LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP
 CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 dias		60 dias		90 dias		Total	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,66	2.779,44	30,00	833,83	40,00	1.111,78	30,00	833,83	100,00	2.779,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,34	7.679,11	100,00	7.679,11					100,00	7.679,11
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,23	237,16	100,00	237,16					100,00	237,16
4	PAREDES E PAINÉIS	0,92	961,76	50,00	480,88	50,00	480,88			100,00	961,76
5	REVESTIMENTO	7,83	8.194,47	50,00	4.097,24	40,00	3.277,79	10,00	819,44	100,00	8.194,47
6	PISO	5,99	6.266,15	30,00	1.879,85	70,00	4.386,30			100,00	6.266,15
7	ESQUADRIAS	2,68	2.803,25	30,00	840,98	70,00	1.962,27			100,00	2.803,25
8	COBERTURA	4,04	4.228,92			50,00	2.114,46	50,00	2.114,46	100,00	4.228,92
9	PINTURA	34,38	35.982,14			30,00	10.794,64	70,00	25.187,50	100,00	35.982,14
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1,29	1.347,58	30,00	404,27	70,00	943,31			100,00	1.347,58
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,48	5.737,86	40,00	2.295,14	60,00	3.442,72			100,00	5.737,86
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4,77	4.995,00					100,00	4.995,00	100,00	4.995,00
13	BDI 28,87%	22,40	23.446,15	23,08	5.411,37	35,10	8.229,60	41,82	9.805,18	100,00	23.446,15
	VALOR SIMPLES	100,00	104.658,99	23,08	24.159,83	35,11	36.743,75	41,81	43.755,41	100,00	104.658,99
	VALOR ACUMULADO	100,00	104.658,99	23,08	24.159,83	58,19	60.903,58	100,00	104.658,99	100,00	104.658,99

Fortaleza/CE, 06 de Agosto de 2019.



Reimposto por Magalhães Teixeira
 RAIMUNDO RENAN
 MAGALHÃES TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE n° 55526
 R N n° 0614172845

Handwritten initials and a large 'C' mark.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



1.1. I8590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (HxMÊS)

VALOR:	5.558,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR TOTAL	5.558,87

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (2,00X1,50)M (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	19,90	20,30
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,88	12,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,86	44,37
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	6,76	1,01
TOTAL MATERIAL:						78,56
VALOR:						104,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						104,98

2.2. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,14
VALOR:						3,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						3,96

2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						20,24
VALOR:						37,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						37,48

2.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66
VALOR:						10,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



VALOR TOTAL: R\$ 18,50

2.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						13,59
VALOR:						25,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						25,16

3.1. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	2,78	2,06
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	9,86	12,82
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	6,76	0,20
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	2,84	2,75
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	4,84	3,15
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	14,48	14,48
TOTAL MATERIAL:						35,46

SERVICO						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	195,96	5,88
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	105,20	3,16
TOTAL SERVICOS:						9,04
VALOR:						59,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						59,29

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	30,60	0,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,66	1,44

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

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
 OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
 LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP
 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000		0,61
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,25	6,25
TOTAL MATERIAL:						8,76
VALOR:						41,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						41,39

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:						27,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	30,60	1,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,66	4,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,28	1,73
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,25	11,75
TOTAL MATERIAL:						18,83
VALOR:						69,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						69,89

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	30,60	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,28	0,68
TOTAL MATERIAL:						0,87
VALOR:						4,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						4,63

5.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	244,62	6,12
TOTAL SERVICO:						6,12

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

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



VALOR	26,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	INCLUSOS
VALOR TOTAL	26,26

6.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	30,60	1,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,28	4,08
TOTAL MATERIAL:						5,20
VALOR:						16,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						16,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						17,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	30,60	0,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,28	1,53
TOTAL MATERIAL:						2,09
VALOR:						35,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						35,11

6.3. C1437 - GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,06	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:						26,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	2,66	34,65
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	10,74	22,55

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

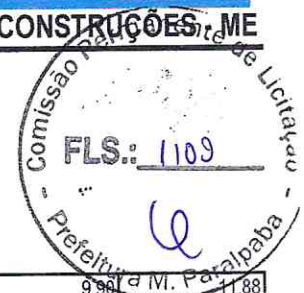
EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	9,98	11,88
TOTAL MATERIAL:						69,08
VALOR:						117,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						117,68

7.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					14,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	33,00
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	10,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,28
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	12,34
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	71,88
TOTAL MATERIAL:					89,97
VALOR:					117,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS
VALOR TOTAL					117,34

8.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,59
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	6,76
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,81
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	9,88
TOTAL MATERIAL:					25,86
VALOR:					58,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS
VALOR TOTAL					58,21

8.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					18,44

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

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME



EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,31	1,86
TOTAL MATERIAL:					1,86	
VALOR:					36,00	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS	
VALOR TOTAL					36,00	

1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,33	0,13
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,16	2,21
TOTAL MATERIAL:					2,34	
VALOR:					10,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS	
VALOR TOTAL					10,60	

9.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:					5,33	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,33	0,17
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	2,41	1,69
TOTAL MATERIAL:					1,86	
VALOR:					11,74	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS	
VALOR TOTAL					11,74	

9.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,33	0,08
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,25	0,87

Handwritten signature and initials.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

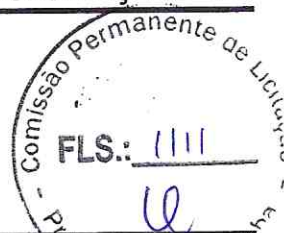
EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	1,80	1,80
TOTAL MATERIAL:						2,45
VALOR:						14,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						14,67

9.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	7,67	0,38
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,33	0,08
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,98	1,20
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	10,18	1,73
TOTAL MATERIAL:						3,39
VALOR:						15,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						15,61

9.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,33	0,17
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,57	2,06
TOTAL MATERIAL:						2,23
VALOR:						12,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						12,84

9.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	7,67	0,31
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,88	2,06
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,93	0,77

Handwritten signature and initials.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,33	
					TOTAL MATERIAL:	3,27
					VALOR:	15,49
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	INCLUSOS
					VALOR TOTAL	15,49

9.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,98
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	7,67	0,23
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,88	2,06
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,79	0,24
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	12,20	1,46
					TOTAL MATERIAL:	3,99
					VALOR:	29,89
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	INCLUSOS
					VALOR TOTAL	29,89

9.8. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	2,32	0,19
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	10,18	2,55
					TOTAL MATERIAL:	2,74
					VALOR:	16,95
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	INCLUSOS
					VALOR TOTAL	16,95

10.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	175,97	175,97
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,11	0,22
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,00	114,00

Handwritten signature and initials.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	9,64	9,64
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,12	0,07
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA UN	2,00000000	1,03	2,06
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	14,94	14,94
TOTAL MATERIAL:					316,90
VALOR:					381,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS
VALOR TOTAL					381,60

10.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,84	21,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,63	26,48
TOTAL MAO DE OBRA:						48,04

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,11	0,22
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,64	9,64
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,12	0,10
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,39	43,39
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,03	2,06
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	51,54	51,54
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	39,68	39,68
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,16	8,16
TOTAL MATERIAL:						154,79
VALOR:						243,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						243,75

10.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,88	11,88
TOTAL MATERIAL:						11,88
VALOR:						20,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						20,80

10.4. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81

Handwritten signature and initials.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES e ME

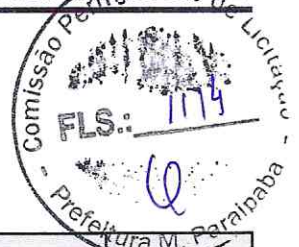
EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,72
TOTAL MATERIAL:					18,72
VALOR:					27,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS
VALOR TOTAL					27,64

1.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:					6,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,03
TOTAL MATERIAL:					1,03
VALOR:					12,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS
VALOR TOTAL					12,65

11.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					7,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	2,55
TOTAL MATERIAL:					2,81
VALOR:					17,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS
VALOR TOTAL					17,47

11.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					35,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,36
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,06
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,93
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	57,38
TOTAL MATERIAL:					108,73
VALOR:					173,91

Handwritten signature and initials.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



VALOR ENCARGOS (85.20%)	INCLUSOS
VALOR TOTAL	173,91

11.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,86	0,88
TOTAL MATERIAL:						0,88
VALOR:						4,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						4,47

11.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,22	1,24
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR:						5,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						5,15

11.6. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	4,56	4,56
TOTAL MATERIAL:						4,56
VALOR:						11,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						11,40

11.7. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
 OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
 LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP
 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,78
MAO DE OBRA						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10
MATERIAL						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR:						20,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						20,63

11.8. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
MAO DE OBRA						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						13,68
MATERIAL						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
TOTAL MATERIAL:						21,90
VALOR:						47,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						47,23

11.9. COMP-001-PMP - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLTO, LUZ BRANCA, 50W (UN)						
MAO DE OBRA						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:						27,35
MATERIAL						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	SINAPI	UN	1,00000000	138,69	138,69
TOTAL MATERIAL:						138,69
VALOR:						189,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR TOTAL						189,35

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Handwritten signature and initials.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR:						9,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR TOTAL						9,25

ortaleza/CE, 06 de Agosto de 2019.



Raimundo Renan Magalhães Teixeira

RAIMUNDO RENAN
MAGALHÃES TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE nº 55526
R N nº 0614172845

cl

W

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP

COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS SOCIAIS



ENCARGOS SOCIAIS - COMPOSIÇÕES		
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
	01 INSS	0,00%
	02 SESI / SESC	1,50%
	03 SENAI / SENAC	1,00%
	04 SEBRAE	0,60%
	05 INCRA	0,20%
	06 SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
	07 SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	3,00%
	08 FGTS	8,00%
GRUPO B	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	44,97%
	01 REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	17,85%
	02 FERIADOS	3,71%
	03 AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%
	04 13º SALÁRIO	10,83%
	05 LICENÇA A PATERNIDADE	0,07%
	06 FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
	07 DIAS DE CHUVA	1,55%
	08 AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
	09 FÉRIAS GOZADAS	9,18%
	10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
GRUPO C	ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	15,41%
	01 AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
	02 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
	03 FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
	04 DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%
	05 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%
	01 INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,55%
	02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
GRUPO E	ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	85,20%

FORTALEZA/CE, 06 DE AGOSTO DE 2019.

RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
RAIMUNDO RENAN
MAGALHÃES TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE nº 55526
R N nº 0614172845

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
LOCAL: MATADOURO - SEDE - PARAIPABA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2019-TP
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.



B.D.I. (BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS) - COMPOSIÇÕES		
GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCO	1,27%
	TOTAL DO GRUPO A	6,50%
GRUPO B	BENEFÍCIO	
G	GARANTIA /SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL DO GRUPO B	7,44%
GRUPO C	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB (4,5%, SE DESONERAÇÃO)	4,50%
	TOTAL DO GRUPO C	11,15%
	TOTAL DO BDI ->	28,87%

FÓRMULA P/ CÁLCULO BDI:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1$$

FORTALEZA/CE, 06 DE AGOSTO DE 2019.

RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
RAIMUNDO RENAN
MAGALHÃES TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE n° 55526
R N n° 0614172845

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.