

**PROPOSTA DE PREÇOS**À Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU**Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº. 05.010/2020-TP**Data e hora de abertura: **01/07/2020, às 10:00h**Razão social: **R R MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES** / CNPJ: **30.654.210/0001-64**Endereço: **Rua da Assunção, nº. 924, Sala 06, bairro José Bonifácio, Fortaleza/Ceará, CEP. 60.050-010**Fone: **(85) 99665.4370**Banco: **BRASIL - Agência nº. 3296-4 - Conta:42959-7****OBJETO: REFORMA DA E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES, LOCALIZADA NA LOCALIDADE DE MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE**

ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1.0	01	SERVIÇO	REFORMA DA E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES, LOCALIZADA NA LOCALIDADE DE MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE	RS 86.579,44
			<b>VALOR GLOBAL</b>	<b>RS 86.579,44</b>

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 86.579,44** (Oitenta e seis mil, quinhentos e setenta e nove reais e quarenta e quatro centavos);**Prazo de início dos serviços:** 05 (cinco) dias úteis, a contar da Emissão de Ordem de serviço.**Prazo de execução dos serviços:** 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura da Ordem de serviço.**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de referência deste Edital.

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Fortaleza/CE, 21 de Junho de 2020.

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

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

ENDEREÇO: RUA DA ASSUNÇÃO, 924 - BAIRRO JOSÉ BONIFÁCIO - SALA 06 - FORTALEZA/CE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURUICE

DATA: 21/06/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PR S/BDI	PR C/BDI	TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>8.482,59</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	148,21	184,13	1.104,78
1.2	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN	3,00	317,04	393,89	1.181,67
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,95	44,98	55,88	108,97
1.4	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	8,18	358,98	446,00	3.648,26
1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,30	194,91	242,16	1.283,43
1.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	42,64	6,21	7,72	328,98
1.7	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	30,00	7,50	9,32	279,54
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,10	11,99	14,90	31,28
1.9	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	10,50	7,93	9,85	103,45
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	44,24	7,50	9,32	412,23
2.0		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>2.736,30</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	21,90	35,01	43,50	952,57
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,43	19,13	23,77	366,74
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	15,43	4,06	5,04	77,74
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,59	69,52	86,37	914,61
2.5	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	3,15	108,50	134,81	424,64
3.0		<b>DRENAGEM</b>					<b>2.060,09</b>
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	30,00	43,65	54,23	1.626,92
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,05	332,05	412,54	433,17
4.0		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>298,97</b>
4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04	1.201,46	1.492,69	59,71
4.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	3,49	55,18	68,56	239,26
5.0		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>4.010,39</b>
5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	624,45	775,81	775,81
5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	227,39	282,51	423,77

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

ENDEREÇO: RUA DA ASSUNÇÃO, 924 - BAIRRO JOSÉ BONIFÁCIO - SALA 06 - FORTALEZA/CE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

DATA: 21/06/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PR S/BDI	PR C/BDI	TOTAL
5.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,00	417,14	518,26	2.591,29
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	1,50	117,79	146,35	219,52
<b>6.0</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>12.826,64</b>
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	49,09	36,99	45,96	2.255,99
6.2	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	M2	14,66	580,37	721,05	10.570,65
<b>7.0</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>5.465,86</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	44,24	5,09	6,33	279,95
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	44,24	24,74	30,74	1.359,80
7.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	44,24	60,71	75,43	3.337,08
7.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	44,24	8,90	11,05	489,03
<b>8.0</b>		<b>PISOS</b>					<b>5.339,53</b>
8.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 16 cm	M	1,50	56,79	70,56	105,83
8.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	105,90	31,14	38,68	4.096,49
8.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,30	58,71	72,94	386,60
8.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30,00	20,14	25,02	750,61
<b>9.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>3.573,96</b>
9.1	PMP - 0002	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W	UN	16,00	85,38	106,08	1.697,22
9.2	C2664	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	8,00	188,82	234,59	1.876,74
<b>10.0</b>		<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>					<b>11.115,52</b>
10.1	C1803	MURETA C/TJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	15,00	242,78	301,62	4.524,36

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

ENDEREÇO: RUA DA ASSUNÇÃO, 924 - BAIRRO JOSÉ BONIFÁCIO - SALA 06 - FORTALEZA/CE

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

DATA: 21/06/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PR S/BDI	PR C/BDI	TOTAL
10.2	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	176,84	219,71	6.591,16
11.0		<b>PINTURA</b>					<b>28.410,65</b>
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	509,39	17,48	21,72	11.064,15
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	852,42	16,02	19,90	16.961,37
11.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	23,00	13,48	16,74	385,13
12.0		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>2.258,95</b>
12.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	46,28	13,02	16,17	748,44
12.2	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	4,00	75,50	93,80	375,19
12.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	144,00	6,35	7,88	1.135,32
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>86.579,45</b>

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: R\$ 86.579,45 (OITENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)

OBS.1: BDI = 24,24%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (PMP)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

*Raymundo Renan Magalhães Teixeira*  
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA  
 SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES  
 LOCAL: MURITI - PARACURUJICE  
 EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

## CROMOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CROMOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
Item	Descrição dos serviços	Valor (R\$)	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.482,59	9,80%	8.482,59	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.736,30	3,16%	2.736,30	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
3.0	DRENAGEM	2.060,09	2,38%	1.030,05	50,00%	1.030,05	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	298,97	0,35%	298,97	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.010,39	4,63%	0,00	0,00%	2.095,20	50,00%	2.005,20	50,00%	0,00	0,00%	0,00%
6.0	COBERTURA	12.826,64	14,81%	6.413,32	50,00%	3.206,66	25,00%	3.206,66	25,00%	0,00	0,00%	0,00%
7.0	REVESTIMENTOS	5.465,86	6,31%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.732,93	50,00%	2.732,93	50,00%	50,00%
8.0	PISOS	5.339,53	6,17%	0,00	0,00%	2.669,77	50,00%	2.669,77	50,00%	0,00	0,00%	0,00%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.573,96	4,13%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.786,98	50,00%	1.786,98	50,00%	50,00%
10.0	MUROS E FECHAMENTOS	11.115,52	12,84%	2.223,10	20,00%	2.223,10	20,00%	2.223,10	20,00%	4.446,21	40,00%	40,00%
11.0	PINTURA	28.410,65	32,81%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7.102,66	25,00%	21.307,99	75,00%	75,00%
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.258,95	2,61%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.258,95	100,00%	100,00%
TOTAL DA MÊS		R\$ 86.579,45	100,00%	R\$ 21.184,33	24,47%	R\$ 11.154,77	12,86%	R\$ 21.727,30	25,10%	R\$ 32.533,06	37,58%	
TOTAL DA GERAL (ACUMULADO)		R\$ 86.579,45	100,00%	R\$ 21.184,33	24,47%	R\$ 32.319,10	37,33%	R\$ 54.046,39	62,42%	R\$ 86.579,45	100,00%	



*Raymundo Renan Magalhães Teixeira*  
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENG° CIVIL CREA 55526 / CPF 053.895.183 - 00 / RG 2007009062155

RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME  
 RUA DA ASSUNÇÃO, 924 - BAIRRO JOSÉ BONIFÁCIO - SALA 06 - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

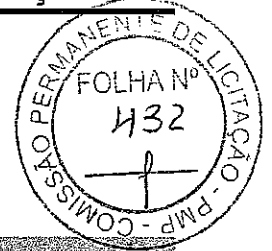
# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

#### G1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 148,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>26,4200</b>
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	30,8388	31,4556
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	10,4718	1,5708
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,2892	68,8014
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	19,9578	19,9578
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>121,7856</b>
Total Simples					148,21
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>148,21</b>

### G2204 - RETIRADA DE ARVORES

Preço Adotado: 317,0400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	24,0000	13,2100	317,0400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>317,0400</b>
Total Simples					317,04
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>317,04</b>

### G1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado: 44,9800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>44,9790</b>
Total Simples					44,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>44,98</b>

### G1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO

Preço Adotado: 358,98

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150

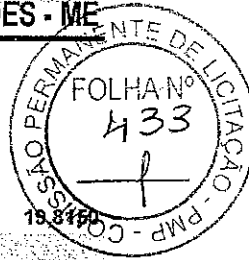
# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURUICE

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



EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			TOTAL MAO DE OBRA		19,8190
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000	83,0934	207,7334
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5000	17,5244	131,4327
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					339,1661
Total Simples					358,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					358,98

## C1049 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES

Preço Adotado: 194,9100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	13,0000	13,2100	171,7300
12391	PEDREIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
TOTAL MAO DE OBRA					194,9090
Total Simples					194,91
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					194,91

## C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO

Preço Adotado: 6,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
12391	PEDREIRO	H	0,2000	17,8300	3,5660
TOTAL MAO DE OBRA					6,2080
Total Simples					6,21
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					6,21

## C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA

Preço Adotado: 7,5000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
12391	PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915
TOTAL MAO DE OBRA					7,4965
Total Simples					7,50
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					7,50

## C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES

Preço Adotado: 11,9900

Unid: M2

# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURUICE

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



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
12391	PEDREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,9944</b>
Total Simples					11,99
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,99</b>

## C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA

Preço Adotado: 7,9300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,9260</b>
Total Simples					7,93
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,93</b>

## C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Preço Adotado: 7,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
12391	PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,4965</b>
Total Simples					7,5
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,5</b>

## 2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m

Preço Adotado: 35,0100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>35,0065</b>
Total Simples					35,01
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>35,01</b>

## C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE



# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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



Preço Adotado: 19,13

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,5112</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	40,0802	9,6193
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>9,6193</b>
Total Simples					19,13
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>19,13</b>

## C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM

Preço Adotado: 4,06

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	109,6091	4,0555
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>4,0555</b>
Total Simples					4,06
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,06</b>

## C0330 - ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT C/AQUISIÇÃO

Preço Adotado: 69,52

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>22,4570</b>
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	42,7800	47,0580
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>47,0580</b>
Total Simples					69,52
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>69,52</b>

## C2862 - LASTRO DE BRITA

Preço Adotado: 108,50

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>26,4200</b>
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,1500	71,3775	82,0841
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>82,0841</b>

*Assinatura*

# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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

SALÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	
FOLHA Nº	436
Total	108,50
Simplex	
Encargos	
BDI	0
TOTAL GERAL	108,50

## 3.0 DRENAGEM

C0366 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

Preço Adotado: 43,6500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,6330</b>
SERVIÇOS					
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	68,8109	0,2064
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,5132	0,2160
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	35,0065	0,7001
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	30,9192	30,9192
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>33,0167</b>
Total Simplex					43,6500
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>43,65</b>

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Preço Adotado: 332,05

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>132,1000</b>
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,9658	71,3775	68,9364
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	47,4300	36,9005
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4278	94,1160
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>199,9529</b>
Total Simplex					332,05
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>332,05</b>

## 4.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

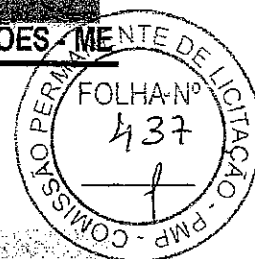
Preço Adotado: 1.201,46

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME



OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURUICE

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

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	12,0000	13,2100	158,5200
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	17,8300	133,7250
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
10037	AJUDANTE	H	12,3000	14,5200	178,5960
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	17,8300	85,5840
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>592,0850</b>

MATERIAIS					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	7,5051	37,5255
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,7244	283,4640
10280	BRITA	M3	0,8780	71,3775	62,6694
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	10,4718	20,9436
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	47,4300	29,5726
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	15,2892	9,1735
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,4278	140,1473
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,6950	12,8340
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>596,3299</b>

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	18,2686	13,0438
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>13,0438</b>

Total Simples 1201,46  
 Encargos INCLUSOS  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 1201,46**

## C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO

Preço Adotado: 55,1800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>44,2500</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	364,1732	10,9252
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>10,9252</b>

Total Simples 55,18  
 Encargos INCLUSOS  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 55,18**

## 5.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)

Preço Adotado: 624,45

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>164,7685</b>

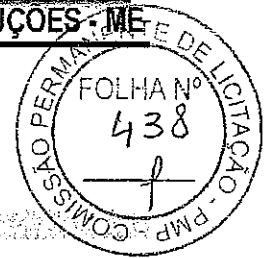
# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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



## MATERIAIS

11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	22,9431	68,8293
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	114,8085	114,8085
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2511	2,0088
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	47,4300	0,5028
11724	PREGO	KG	0,2500	10,4718	2,6180
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	48,8250	48,8250
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,2834	7,7004
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	34,0938	34,0938
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	177,7974	177,7974
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4278	0,7358
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0230	1,7596
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>469,6794</b>

Total Simples 624,45

Encargos INCLUSOS

BDI 0

**TOTAL GERAL 624,45**

G4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 227,39

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	227,3943	227,3943
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>227,3943</b>

Total Simples 227,39

Encargos INCLUSOS

BDI 0

**TOTAL GERAL 227,39**

G4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 417,14

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	417,1422	417,1422
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>417,1422</b>

Total Simples 417,14

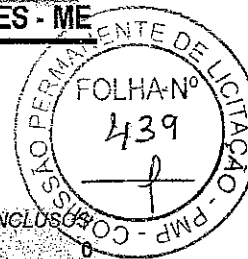
# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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



Encargos INCLUSOS 0  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 417,14**

## 6.2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm COLOCADO

Preço Adotado: 117,79

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	117,7938	117,7938
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>117,7938</b>

Total Simples 117,79  
Encargos INCLUSOS  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 117,79**

## 6.0 COBERTURA

### 6.2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA

Preço Adotado: 36,99

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	14,5310
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	19,6130
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>34,1440</b>
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4743	2,8458
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>2,8458</b>

Total Simples 36,99  
Encargos INCLUSOS  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 36,99**

### 6.4370 - ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)

Preço Adotado: 580,37

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	M2	1,0000	555,6564	555,6564
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>555,6564</b>
MAO DE OBRA					
12070	TELHADISTA	H	0,7640	17,8300	13,6221
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,7640	14,5200	11,0933
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>24,7154</b>

Total Simples 580,37  
Encargos INCLUSOS  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 580,37**

## 7.0 REVESTIMENTOS

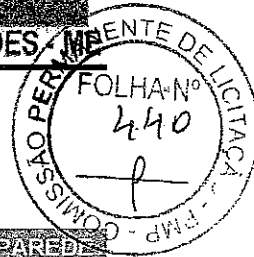
# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURUI/CE

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



00776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE

Preço Adotado: 5,09

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,1500	13,2100	1,9815
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,7645</b>
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	47,4300	0,2893
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4278	1,0396
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,3289</b>
Total Simples					5,09
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,09</b>

64245 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1:6

Preço Adotado: 24,7400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,6000	13,2100	7,9260
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,6240</b>
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200	305,8960	6,1179
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>6,1179</b>
Total Simples					24,74
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>24,74</b>

64442 - CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE

Preço Adotado: 60,71

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,7200	13,2100	9,5112
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>22,3488</b>
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	28,1139	30,9253
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	1,8600	7,4400
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>38,3653</b>
Total Simples					60,71
Encargos					INCLUSOS
BDI					0



# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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



TOTAL GERAL

C1102 - REJUNTAMENTO G/ ARG PRE-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 10x10 cm (100 cm<sup>2</sup>) DECORATIVA (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 8,90

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,2300	13,2100	3,0383
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	17,8300	4,1009
TOTAL MAO DE OBRA					7,1392
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	2,6598	1,7581
TOTAL MATERIAIS					1,7581
Total Simples					8,90
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					8,90

8.0 PISOS

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm

Preço Adotado: 56,79

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,2500	13,2100	3,3025
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
TOTAL MAO DE OBRA					12,2175
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	562,2160	2,1364
TOTAL SERVIÇOS					2,1364
MATERIAIS					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	42,4359	42,4359
TOTAL MATERIAIS					42,4359
Total Simples					56,79
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					56,79

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Preço Adotado: 31,14

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439
12543	SERVEnte	H	0,1595	13,2100	2,1070
TOTAL MAO DE OBRA					4,9509
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	36,1212	0,2348
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	47,4300	2,6940
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4185	21,3435

RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

RUA DA ASSUNÇÃO, 924 - BAIRRO JOSÉ BONIFÁCIO - SALA 06 - FORTALEZA/CE

CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

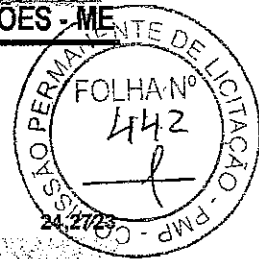
# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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



EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			TOTAL MATERIAIS		
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	23,3423	1,7670
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	35,4098	0,1452
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>1,9122</b>
			Total Simples		31,14
			Encargos		INCLUSOS
			BDI		0
			<b>TOTAL GERAL</b>		<b>31,14</b>

**G2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA**  
Preço Adotado: 58,71 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>17,1730</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	36,1212	41,5394
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>41,5394</b>
					Total Simples 58,7100
					Encargos INCLUSOS
					BDI 0
					<b>TOTAL GERAL 58,7100</b>

**G0365 BANQUETA MEIO BLO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL**  
Preço Adotado: 20,14 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
12391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,9770</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	286,1688	9,7297
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,8312	0,1418
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	35,0065	0,5251
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>11,3716</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,7900	2,7900
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,7900</b>
					Total Simples 20,14
					Encargos INCLUSOS
					BDI 0
					<b>TOTAL GERAL 20,14</b>



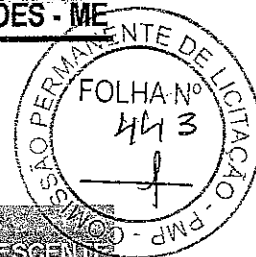
# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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



## 9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

BMP-0002 - LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27 COM LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W - UN

Preço Adotado: 85,38

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,5200	7,2600
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	18,0700	12,6490
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>19,9090</b>
SERVIÇOS					
00038773	LUMINÁRIA DE TETO PLOFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	1,0000	3,1200	3,1200
00038192	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	62,3500	62,3500
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>65,4700</b>
Total Simples					85,38
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>85,38</b>

## 9.2662 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO

Preço Adotado: 188,82

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	18,0700	14,4560
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>26,0720</b>
MATERIAIS					
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,0000	162,7500	162,7500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>162,7500</b>
Total Simples					188,82
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>188,82</b>

## 10.0 MUROS E FECHAMENTOS

C1803 - MURETA C/TUOLO MACIÇO REBOCADA INCL FUNDACOES

Preço Adotado: 242,78

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	6,3200	13,2100	83,4872
12391	PEDREIRO	H	3,8600	17,8300	68,8238
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>152,3110</b>
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1685	47,4300	7,9920
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,9000	0,2418	42,2908
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480	0,4278	13,2823
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080	1,0230	18,3199
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1380	62,1705	8,5795

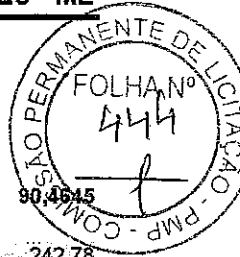
# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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



TOTAL MATERIAIS

Total Simples 242,78  
Encargos INCLUSOS  
BDI 0  
TOTAL GERAL 242,78

90,4645

C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Preço Adotado: 176,84

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

### MATERIAIS

19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	311,5500	124,6200
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	13,9500	21,3435
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	63,2400	25,2960
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	4,6500	5,5800
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>176,8395</b>

Total Simples 176,84  
Encargos INCLUSOS  
BDI 0  
TOTAL GERAL 176,84

### 11.0 PINTURA

C1614 - LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES EXTERNAS SI/MASSA

Preço Adotado: 17,4800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

### MATERIAIS

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	15,4752	1,8570
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5115	0,1279
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	11,8854	0,5943
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	15,7728	2,6814
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>5,2606</b>

### MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>12,2220</b>

Total Simples 17,48  
Encargos INCLUSOS  
BDI 0  
TOTAL GERAL 17,48

# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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



## C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA

Preço Adotado: 16,02

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,2344	1,3481
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5115	0,1279
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	13,6338	2,3177
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,7937</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,2220</b>
Total Simples					16,02
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,02</b>

## C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES

Preço Adotado: 13,48

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700	11,2344	0,7864
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5115	0,2558
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000	4,8918	1,4675
I2096	TINTA LATEX	L	0,0800	13,6338	1,0907
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,6004</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	14,5200	3,6300
I2395	PINTOR	H	0,3500	17,8500	6,2475
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,8775</b>
Total Simples					13,48
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,48</b>

## 12.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

### C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO

Preço Adotado: 13,02

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	65,5836	4,9188
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	5,6451	5,0806
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,9994</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0037	AJUDANTE	H	0,2078	14,5200	3,0173
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,0173</b>
Total Simples					13,02
Encargos					INCLUSOS

# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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

BDI 0  
TOTAL GERAL 13,02

## C3061 - ARVORE C/ TUTOR E ADUBO

Preço Adotado: 75,50

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000	75,4974	75,4974
TOTAL MATERIAIS					75,4974

Total Simples 75,50  
Encargos INCLUSOS  
BDI 0  
TOTAL GERAL 75,50

## C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS

Preço Adotado: 6,35

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
TOTAL MAO DE OBRA					5,2840
MATERIAIS					
10052	AMONIA	L	0,2000	2,7900	0,5580
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	3,5991	0,5039
TOTAL MATERIAIS					1,0619

Total Simples 6,35  
Encargos INCLUSOS  
BDI 0  
TOTAL GERAL 6,35

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

*Raymundo Renan Magalhães Teixeira*

RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155



# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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



## COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
<b>GRUPO A</b>			
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 de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
		<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>	<b>48,69</b>

*Raymundo Renan Magalhães Teixeira*  
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.898.183 - 00 / RG 2007009062155

# RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

OBRA: REFORMA DE E.M.E.I.F. MANOEL GERALDO LOPES

LOCAL: MURITI - PARACURU/CE

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



## COMPOSIÇÃO DE BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>9,95</b>
	<b>BDI =</b>	<b>24,24%</b>

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

*Raymundo Renan Magalhães Teixeira*  
RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155