

FOLHAS: 720
PROC: 281 / 2035
ASS: DA

U. I. ALMERINDA SOARES, POVOADO LARANJAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	62,60
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	69,80
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	5,40
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m ²	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m ²	250,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m ²	2,00
2.7	Remoção de acessórios, de forma manual	m ²	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	200,15
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	15,45
3.3	Beire-bica	m	30,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	132,40
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	15,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	116,95
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m ²	15,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	15,45
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	22,88
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	300,00
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1.1/4 X 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
7.1	Confecção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
7.2	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
8.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.3	Pia de inox. (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.4	Tomelra cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

8.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
9.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	1,10
9.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
9.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
9.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10	PINTURA		
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	599,40
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	415,80
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	277,20
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	122,40
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	199,80
10.6	Caiação com duas demãos (muro)	m²	88,36
10.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	12,50
10.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	12,50
10.9	Paint. com selador em esquadria de madeira	m²	37,00
10.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	37,00
10.11	Paint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
10.12	Paint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
10.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	12,00

U. E. MADALENA COELHO, POVOADO COCO DAS PORTEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	76,80
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	77,90
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	5,88
2.4	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	0,00
2.5	Remoção de louças, de forma manual	m²	1,00
2.6	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	104,13
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	12,25
3.3	Beire-bica	m	24,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	154,70
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	12,25
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	142,45
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	12,25

ruilho

4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	12,25
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	15,25
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.2	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	4,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox, (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	420,08
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	233,70
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	155,80
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	121,83
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	142,45
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	15,68
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	15,68
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	24,40
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	24,40
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	18,90
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	4,00

U. I. ALCEBÍADES BRANDÃO, POVOADO BOA SORTE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de calhas	m	6,50
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m ²	202,22
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m ²	35,28
2.4	Demolição de reboco (externo)	m ²	52,90
2.5	Demolição de reboco (interno)	m ²	75,70

Trilho

2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	7,56
2.7	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	7,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	400,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	22,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	219,54
3.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m	6,50
3.3	Cumeeira com telha cerâmica	m	22,45
3.4	Beire-bica	m	44,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	128,60
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	57,73
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	70,87
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m ²	22,45
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m ²	35,28
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m ²	35,28
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	22,45
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m ²	202,22
5.1	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m ²	202,22
5.1	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m ²	151,40
5.1	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m ²	212,82
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	17,38
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	6,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa	und	6,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	550,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	Tubulação de PVC soldável 20mm, incluindo conexões	m	6,00
7.2	Registro de gaveta, bruto, latão, roscável 20mm 3/4"	und	2,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1.1/4 X 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
8.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00
8.3	Confecção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
8.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8.5	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	2,00

FOLHAS: 223
 PROC: 291 | 2095
 Ass: A

zuto



FOLHAS: 784 / 9025
 PROC: 221
 ASS:


9 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
9.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
9.3	Pia de inox, (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	2,00
9.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
9.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
10 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA			
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00
10.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	6,00
10.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
10.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
10.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
11 PINTURA			
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	662,70
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	454,20
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	302,80
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	139,00
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	220,90
11.6	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	61,73
11.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	19,55
11.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	19,55
11.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	54,65
11.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	54,65
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	34,65
11.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	20,00
11.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	12,00

U. E. DIONÍSIO ASSUNÇÃO, POVOADO SÍTIO SECO DOS ALFREDOS - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	91,60
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	67,15
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	7,56
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m ²	3,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m ²	150,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m ²	13,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m ²	1,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	m ²	2,00

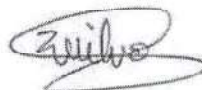
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FOLHAS: 225
 PROC: 221
 ASS:  2025

3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	198,24
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	16,75
3.3	Beira-bica	m	33,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	158,75
4.1	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	16,75
4.1	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	142,00
4.1	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	16,75
4.1	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	16,75
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	8,38
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	6,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	300,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.1	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.1	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.1	Pia de inox, (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.1	Tomeira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.1	Tomeira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	1,10
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	578,10
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	402,90
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	268,60
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	116,80
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	192,70
9.6	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	101,70
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	25,00







9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	25,00
9.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	25,60
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	25,60
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	23,10
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	2,50
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00

U. E. MONTEIRO LOBATO, POVOADO MEMORIA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	29,22
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	50,80
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	4,62
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m ²	3,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m ²	200,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m ²	9,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m ²	1,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	m ²	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	130,73
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	15,75
3.3	Beire-bica	m	31,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	80,02
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	15,75
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	64,27
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	15,75
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	15,75
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	16,48
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	3,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	250,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00

ruivo

FOLHAS: 727
 PROC: 24
 ASS: R. 2025

7.1	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.1	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.1	Pia de inox. (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.1	Tomeira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.1	Tomeira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.1	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.1	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	435,15
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	304,80
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	203,20
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	97,40
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	134,55
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	6,30
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	6,30
9.8	PinL. com selador em esquadria de madeira	m ²	25,60
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	25,60
9.10	PinL. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	23,10
9.11	PinL. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	2,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	1,00

U. E. GETÚLIO VARGAS, POVOADO VÃO GRANDE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	54,40
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	56,35
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	5,88
2.4	Remoção de luminárias, de forma manual	und	8,00
2.5	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.6	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	123,07
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	16,60
3.3	Beire-bica	m ²	33,20
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	110,75

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FOLHAS: 725
 PROC: 201
 ASS: CR

4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	16,60
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	94,15
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	16,60
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	16,60
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	13,60
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.2	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	4,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox. (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	571,22
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	338,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	225,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	154,12
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	191,70
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	10,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	10,50
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	24,40
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	24,40
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	18,90
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	4,00

U. E. DEPUTADO JOSÉ TEXEIRA, POVOADO CANTO BOM - COLINAS – MA

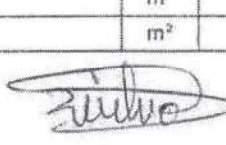

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	18,96
2.2	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	4,62

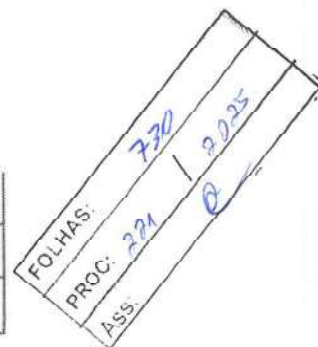
Teixeira

[Assinatura]

FOLHAS: 729
 PROC: 221
 ASS: [Assinatura] 2025

2.3	Remoção de luminárias, de forma manual	m ²	152,00
2.4	Remoção de louças, de forma manual	m ²	1,00
2.5	Remoção de acessórios, de forma manual	m ²	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	131,14
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	15,80
3.3	Beira-bica	m ²	31,60
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	18,96
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	15,75
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	3,21
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	15,75
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	15,75
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passelo (calçada)	m ²	16,50
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	3,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	150,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.1	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	2,00
7.1	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.1	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.1	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.1	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
8.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	1,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	399,30
9.1	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	270,45
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	180,30
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	96,40
9.1	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	122,60
9.1	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	13,75
9.1	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	13,75
9.1	Pinl. com selador em esquadria de madeira	m ²	21,40
9.1	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	21,40

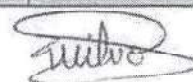





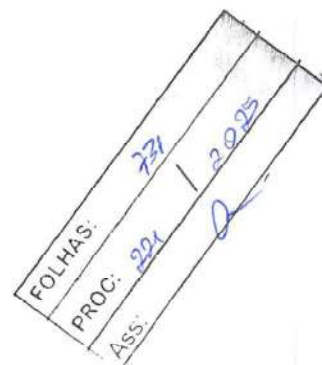
9.1	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	18,90
9.1	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	2,50
9.1	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	4,00

U. I. BENEDITO LEITE, POVOADO VOLTA DO COCO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	32,90
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	69,55
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	7,56
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m ²	4,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m ²	350,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m ²	24,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m ²	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	m ²	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	234,60
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	22,45
3.3	Beira-bica	m ²	44,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	102,45
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	22,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	80,00
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	22,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	22,45
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	21,68
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa	und	5,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	400,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		







7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
7.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	2,20
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	637,15
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	614,70
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	278,20
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	131,60
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	227,35
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	8,44
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	8,44
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	40,15
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	40,15
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	34,65
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00

U. E. TOMÉ DE SOUSA, POVOADO DUAS IRMÃS - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m ²	51,00
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	36,60
2.3	Demolição de reboco (interno)	m ²	77,20
2.4	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	7,56
2.5	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m ²	3,00
2.6	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m ²	350,00
2.7	Remoção de luminárias, de forma manual	m ²	17,00

Reitor


[Handwritten signature]

FOLHAS: 739
PROC: 221
ASS: 2025

2.8	Remoção de louças, de forma manual	m ²	2,00
2.9	Remoção de acessórios, de forma manual	m ²	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	238,17
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	22,45
3.3	Beire-bica	m ²	44,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	113,80
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	22,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	91,35
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	22,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	22,45
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m ²	51,00
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m ²	51,00
5.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m	29,00
5.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m ²	53,03
5.5	Execução de passeio (calçada)	m ²	47,35
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	3,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	400,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	Caixa d'água 1.000L, polietileno	und	1,00
7.2	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	1,00
7.3	Registro de gaveta, bruto, latão, roscável 20mm 3/4"	und	2,00
8	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
8.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.3	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
8.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
9.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	2,20
9.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
9.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
9.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
9.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00

rubio

[Handwritten signature]

FOLHAS: 735
 PROC: 391 / 2025
 ASS: 

10	PINTURA		
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	660,35
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	682,80
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	308,80
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	146,40
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	205,15
10.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	17,50
10.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	17,50
10.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	37,00
10.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	37,00
10.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	31,50
10.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,50
10.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	12,00

U. E. SIDNEY ROCHA, POVOADO ALTO ALEGRE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	23,00
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	38,14
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	2,94
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m ²	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m ²	120,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m ²	17,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m ²	1,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	m ²	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	111,12
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	16,70
3.3	Beire-bica	m ²	33,40
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m ²	61,14
4.1	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	16,70
4.1	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	44,44
4.1	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	16,70
4.1	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	16,70
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	46,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00





FOLHAS: 734
 PROC: 221
 Ass: 2023

6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	3,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	100,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Tomeira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Tomeira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	350,14
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	228,84
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	152,56
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	92,00
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	105,58
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	7,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	7,50
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	28,60
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	28,60
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	23,10
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	4,00

U. E. RAIMUNDO NUNES, POVOADO LAGOA GRANDE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	35,45
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	63,30
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	9,24

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FOLHAS: 735
 PROC: 221 | 2025
 Ass:

2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m ²	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m ²	150,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m ²	16,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m ²	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	m ²	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	194,40
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	29,15
3.3	Beira-bica	m	52,15
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	98,75
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	22,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	76,30
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	22,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	22,45
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	11,23
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	9,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	200,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox, (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Tomeira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Tomeira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m ²	2,20
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	570,05
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	379,80
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	253,20
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	141,80

[Assinatura]

[Assinatura]

FOLHAS: 136
 PROC: 221
 Ass: 2.025

9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	175,05
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	7,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	7,50
9.8	Pint. com sclador em esquadria de madeira	m ²	28,60
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	28,60
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	23,10
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00

U. E. MARECHAL DEODORO DA FONSECA, POVOADO LAGOA SECA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	41,79
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	45,73
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	9,24
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	100,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	3,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	122,72
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	15,80
3.3	Beira-bica	m	31,60
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	87,52
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	15,15
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	72,37
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	15,15
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	15,15
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	15,68
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	6,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00

zucato

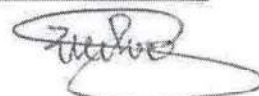
[Handwritten signature]

6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	200,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox. (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
8.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	413,85
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	413,85
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	275,90
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	93,00
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	137,95
9.6	Calafetagem com duas demãos (muro)	m ²	153,90
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	13,75
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	13,75
9.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	29,80
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	29,80
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	27,30
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	2,50
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	4,00

FOLHAS: 737
 PROC: 2021
 Ass: A 2025

U. I. ANTÔNIO CALVO, POVOADO ALTO DA LAGOA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo baner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m ²	17,98
2.1	Demolição de revestimento cerâmico	m ²	105,56
2.3	Demolição de reboco (externo)	m ²	73,85
2.4	Demolição de reboco (interno)	m ²	59,60
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	2,00
2.4	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	220,00
2.4	Remoção de luminárias, de forma manual	und	13,00
2.4	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.4	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		





FOLHAS: 738
 PROC: 221
 ASS: 2025

3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	263,64
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	37,80
3.3	Beira-bica	m	75,60
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m ²	239,01
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	128,31
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	110,70
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	22,75
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m ²	105,56
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m ²	105,56
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	22,75
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m ²	17,98
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m ²	17,98
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m ²	17,98
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	75,70
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embulir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	6,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	200,00
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.1	Confecção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
7.2	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	2,00
8	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
8.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.3	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
8.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
9.1	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m ²	2,64
9.2	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
9.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
9.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
9.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10	PINTURA		
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	608,45

Assinatura

Assinatura

FOLHAS: 739
 PROC: 201
 Ass: 2025

10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	357,60
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	238,40
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	182,40
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	187,65
10.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	17,50
10.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	17,50
10.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	38,10
10.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	38,10
10.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	31,50
10.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	6,60
10.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	12,00

U. E. LUIZINHA LIMA, POVOADO CEDRO GROSSO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	52,40
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	60,35
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	4,62
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	13,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	100,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	170,56
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	25,55
3.3	Beira-bica	m	35,55
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	112,75
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	20,40
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	92,35
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	20,40
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	20,40
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	21,80
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00





FOLHAS: 740
 PROC: 221 | 2005
 Ass:

6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	6,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	200,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Calxa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Tomadeira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Tomadeira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	650,70
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	362,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	241,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	198,20
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	211,10
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	26,25
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	26,25
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	32,80
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	32,80
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	27,30
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00

U. E. MANOEL DE NÓBREGA, POVOADO LAGOA DO MATO - COLINAS - MA

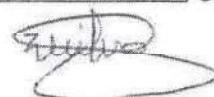
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	36,40
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	60,35
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	6,30
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	1,00

Luiz

[Assinatura]

FOLHAS: 74
PROC: 201 / 2025
Ass:

2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	150,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	10,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	170,56
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	25,55
3.3	Beira-bica	m	35,55
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	96,75
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	20,40
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	76,35
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	20,40
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	20,40
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passco (calçada)	m ²	16,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	3,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	5,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	220,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	650,70
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	362,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	241,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	198,20
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	211,10




FOLHAS: 742
PROC: 241
Ass: 2005

9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	26,25
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	26,25
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	32,80
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	32,80
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	27,30
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00

U. E. RAIMUNDO FREITAS DE ALMEIDA, POVOADO CENTRO DA FLORESTA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	70,90
2.2	Demolição de reboco (Interno)	m ²	96,16
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	9,66
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	7,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	350,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	27,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	279,63
3.2	Cumeelra com telha cerâmica	m	25,75
3.3	Beira-bica	m	51,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	167,06
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	30,20
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	136,86
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm. s/rejunt.	m ²	30,20
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	30,20
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	18,05
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	11,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	14,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00

Handwritten signature

Handwritten signature

FOLHAS: 743
 PROC: 221
 ASS: 2025

6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	400,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Tomeira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Tomeira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
7.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	5,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m ²	2,64
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	7,00
8.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	675,75
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	675,75
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	450,50
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	450,50
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	225,25
9.6	Calafagem com duas demãos (muro)	m ²	364,94
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	10,00
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	10,00
9.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	32,30
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	32,30
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	27,30
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,00
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00

U. I. GONÇALO MORERIRA LIMA, POVOADO SERRA NEGRA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de calhas	m	23,00
2.2	Demolição de piso cerâmica sobre lastro de concreto	m ²	30,96
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m ²	95,20

[Assinatura]

[Assinatura]

2.4	Demolição de reboco (externo)	m²	39,45
2.5	Demolição de reboco (interno)	m²	183,45
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	10,92
2.7	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	8,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	480,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	26,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	355,31
3.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m	23,00
3.3	Cumeeira com telha cerâmica	m	16,60
3.4	Beire-bica	m	33,20
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	318,10
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	118,05
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	200,05
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	22,85
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m²	95,20
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada. 2 e 6mm. em cerâmica até 30x30cm	m²	95,20
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada. 2 e 6mm. em cerâmica até 10x10cm	m²	22,85
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m²	30,96
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m²	30,96
5.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m	13,20
5.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	31,88
5.5	Execução de passeio (calçada)	m²	78,90
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	16,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	550,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	Caixa d'água 1.000L, polietileno	und	1,00
7.2	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	1,00
7.3	Registro de gaveta, bruto, latão, roscável 20mm 3/4"	und	2,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	Confecção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
8.2	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,00
9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		

FOLHAS: 7/11
 PROC: 221
 Ass: 9028

União

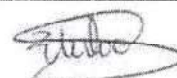
[Assinatura]

FOLHAS: 745
 PROC: 221 | 2025
 Ass:

9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
9.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
9.3	Pia de inox. (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
9.4	Tomelra cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
9.5	Tomelra cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	5,00
10.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m ²	8,64
10.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
10.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
10.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	7,00
10.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
11	PINTURA		
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	905,40
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	668,70
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	445,80
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	157,80
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	301,80
11.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	25,00
11.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	25,00
11.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	126,50
11.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	126,50
11.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	39,90
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	86,60
11.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	16,00

U. I. JOSÉ DOS REIS, POVOADO FIO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	69,10
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	142,30
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	6,30
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	5,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	160,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	13,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00



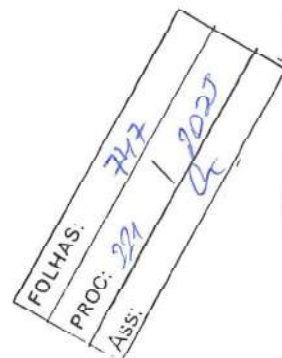
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	202,42
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	19,15
3.3	Beire-bica	m	38,30
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	211,40
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	19,15
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	192,25
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	19,15
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	19,15
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	25,38
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	3,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	8,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	4,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	230,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	616,50
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	426,90
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	284,60
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	126,40
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	205,50
9.6	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	162,36
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	26,88
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	26,88
9.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	36,50

FOLHAS: 746 / 2025
 PROC: 221 / A
 Ass:

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	36,50
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	31,50
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,00
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00



U. I. ROSILA MOREIRA LIMA, POVOADO REDUTO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	37,20
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	195,80
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	9,24
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	20,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	620,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	28,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	345,96
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	12,45
3.3	Beire-bica	m	24,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	233,00
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	18,60
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	214,40
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	18,60
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	18,60
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	37,20
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	16,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	10,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	16,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	660,00
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1,1/4 X 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
7.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00





FOLHAS: 745
 PROC.: 221
 ASS.: A

7.3	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
7.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
8.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.3	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.4	Tomelra cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
8.5	Tomelra cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
9.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
9.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
9.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10	PINTURA		
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	810,60
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	587,40
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	391,60
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	198,60
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	270,20
10.6	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	60,75
10.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	26,88
10.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	26,88
10.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	36,50
10.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	36,50
10.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	31,50
10.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,00
10.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	16,00

U. I. SÃO MIGUEL, POVOADO ALMEIDA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	74,00
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	324,05
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	15,54
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	36,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	620,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	48,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00


 milho

FOLHAS: 749
PROC: 221
Ass: 02025

2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	515,32
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	12,45
3.3	Beira-bica	m	24,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	398,05
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	16,85
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	381,20
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	16,85
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	16,85
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m ²	71,10
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m ²	71,10
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m ²	71,10
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	33,70
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	32,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	12,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	32,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 16 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2.50mm ²	m	700,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Tomeira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Tomeira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	3,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	7,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m ²	2,64
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	10,00
8.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	1.393,23
9.2	Emassamento da paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	972,15
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	648,10
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	280,93
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	464,20

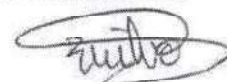
[Handwritten signature]

FOLHAS: 750
PROC: 221 | 2025
Ass: @

9.6	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	60,63
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	38,44
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	36,44
9.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	67,80
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	67,80
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	54,60
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	13,20
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	24,00

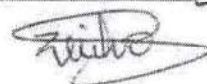
U. E. VITORINO SOUSA, BAIRRO DER - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m ²	40,59
2.2	Demolição de revestimento cerâmico	m ²	213,47
2.3	Demolição de reboco (externo)	m ²	47,50
2.4	Demolição de reboco (interno)	m ²	167,12
2.5	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	13,44
2.6	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	36,00
2.7	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	220,00
2.8	Remoção de luminárias, de forma manual	und	48,00
2.9	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.10	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	481,76
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	30,55
3.3	Beire-bica	m	61,10
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m ²	428,09
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	230,42
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	197,67
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	16,95
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m ²	213,47
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m ²	213,47
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	16,95
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m ²	121,26
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m ²	121,26
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m ²	121,26
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	95,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		

6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa	und	32,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	12,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	32,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	460,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	Caixa d'água 1.000L, polietileno	und	1,00
7.2	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	1,00
7.3	Registro de gaveta, bruto, latão, roscável 20mm 3/4"	und	2,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1.1/4 X 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
8.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00
8.3	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	2,00
8.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8.5	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	2,00
9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	4,00
9.2	Bacia sanitária para cadeirante com assento (abertura frontal)	und	2,00
9.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	4,00
9.4	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
9.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	4,00
9.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.7	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	6,00
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	8,00
10.2	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	5,28
10.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	6,00
10.4	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	und	4,00
10.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	10,00
10.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
11	PINTURA		
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	1.041,75
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	626,70
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	417,80
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	278,20
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	345,75
11.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	31,88
11.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	31,88
11.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	77,40
11.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	77,40
11.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	70,80

FOLHAS: 75V
 PROC.: 221 / 2025
 ASS:



FOLHAS: 752 / 2025
 PROC: 201
 Ass:

11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	6,60
11.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	20,00
12	DIVERSOS		
12.1	Forro em PVC, completo	m ²	41,40
12.2	Bancada em granito preto com bofeamento duplo (balcão/cozinha)	m ²	1,05
12.3	Peças de apoio deficientes com tubo inox	m ²	3,60

U. I. JOSÉ BONIFÁCIO, BAIRRO CHAPADINHA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de calhas	m	22,00
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	98,55
2.3	Demolição de reboco (interno)	m ²	256,72
2.4	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	12,60
2.5	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	16,00
2.6	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	300,00
2.7	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.8	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.9	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	499,31
3.1	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m	22,00
3.1	Cumeeira com telha cerâmica	m	21,90
3.2	Beire-bica	m	43,80
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	355,27
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	23,95
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	331,32
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	23,95
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	23,95
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m ²	96,00
5.2	Piso cerâmico 35x35cm. PEI 4. s/ rejunte	m ²	96,00
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m ²	96,00
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	19,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	32,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	3,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00

rubo

[Handwritten signature]

FOLHAS: 753
 PROC: 821 / 2025
 Ass:

6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	22,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	320,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porte de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	6,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m ²	9,84
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	11,00
8.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	1.335,06
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	962,70
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	641,80
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	251,91
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	441,35
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	42,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	42,50
9.8	Pinl. com selador em esquadria de madeira	m ²	147,75
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	147,75
9.10	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	71,85
9.11	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	75,90
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	24,00
10	DIVERSOS		
10.1	Ferro em PVC, completo	m ²	29,83
10.2	Bancada em granito preto com bofeamento duplo (balcão/cozinha)	m ²	1,54

U. I. MARIA DO SOCORRO SANTOS MACEDO, BAIRRO SEM TERRA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		

Handwritten signature

Handwritten signature

FOLHAS: 7524
PROC: 221 / 2025
ASS: [assinatura]

2.1	Demolição de calhas	m	17,50
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m ²	46,00
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m ²	229,60
2.4	Demolição de reboco (externo)	m ²	91,43
2.5	Demolição de reboco (interno)	m ²	216,40
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	14,28
2.7	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	16,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	500,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	741,99
3.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m	17,50
3.3	Cumeeira com telha cerâmica	m	60,45
3.4	Beira-bica	m	120,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	537,43
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	254,20
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	283,23
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	24,60
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m ²	229,60
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m ²	229,60
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	24,60
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m ²	48,00
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m ²	48,00
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m ²	48,00
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	120,90
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa	und	23,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	17,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	540,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	1,00
7.2	Registro de gaveta, bruto, latão, roscável 20mm 3/4"	und	2,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1.1/4 X 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
8.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00
8.3	Confecção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	2,00
8.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8.5	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,00

[assinatura]

[assinatura]

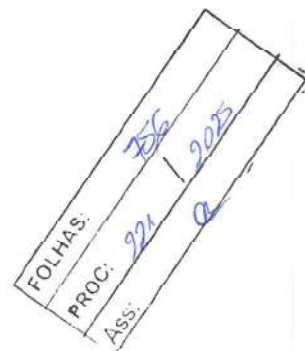
FOLHAS: 335
 PROC: 221 / 2021
 Ass: 

9 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	5,00
9.2	Lavatório de louça suspenso 20,5x39cm, ou equivalente	und	3,00
9.3	Pia de inox, (1.20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
9.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	3,00
9.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	7,00
10 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA			
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	7,00
10.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	5,50
10.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
10.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	7,00
10.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	12,00
10.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
11 PINTURA			
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.789,50
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	1.298,40
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	865,60
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	333,60
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	590,30
11.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	40,00
11.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	40,00
11.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	149,48
11.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	149,48
11.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	87,60
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	61,88
11.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	28,00
12 DIVERSOS			
12.1	Forro em PVC, completo	m²	45,25
12.2	Bancada em granito preto com boleoamento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,54
12.3	Peças de apoio deficientes com tubo inox	m²	1,80

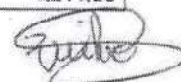
U. I. MARINA MOREIRA MOTA, BAIRRO LIBERDADE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de calhas	m	19,00
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	15,20
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m²	43,68
2.4	Demolição de reboco (externo)	m²	54,20

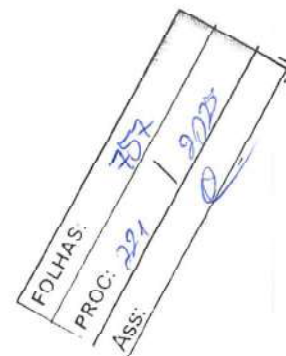




2.5	Demolição de reboco (interno)	m ²	201,98
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	21,84
2.7	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	480,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	7,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	4,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	643,11
3.2	Cumceira com telha cerâmica	m	31,65
3.3	Beire-bica	m	63,30
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	299,86
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	66,23
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	233,63
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	22,55
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm. s/ rejunte	m ²	43,68
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m ²	43,68
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	22,55
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m ²	15,20
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2pt 10A, incluindo suporte e placa	und	10,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	7,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	22,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	630,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	4,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	4,00
7.3	Pia de Inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	4,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	4,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	10,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m ²	1,32
8.4	Alizariguarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	12,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	1.642,25
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	1.211,85


 Ruben

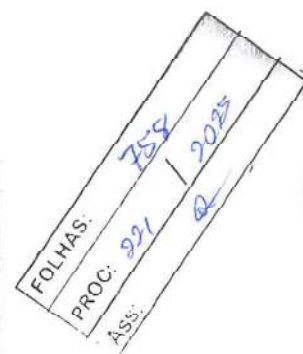




9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	807,90
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	293,45
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	540,90
9.6	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	290,25
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	31,25
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	31,25
9.9	Pin. com selador em esquadria de madeira	m ²	156,45
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	156,45
9.11	Pin. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	100,20
9.12	Pin. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	56,25
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	32,00
10	DIVERSOS		
10.1	Forro em PVC, completo	m ²	35,30
10.2	Bancada em granito preto com bcleamento duplo (balcão/cozinha)	m ²	1,60

U. I. MARIA EDELVES BRANDÃO TORRES, BAIRRO TRIZIDELA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de alvenaria	m ²	5,01
2.2	Demolição de calhas	m	12,00
2.3	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m ²	33,75
2.4	Demolição de revestimento cerâmico	m ²	218,12
2.5	Demolição de reboco (externo)	m ²	180,56
2.6	Demolição de reboco (interno)	m ²	213,40
2.7	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	18,06
2.8	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.9	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	620,00
2.10	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.11	Remoção de louças, de forma manual	und	7,00
2.12	Remoção de acessórios, de forma manual	und	8,00
3	INFRA-ESTRUTURA		
3.1	Cinta de amarração "in loco" (inferior e superior)	m	19,00
4	PAREDE E PAINÉIS		
4.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m ²	46,17
4.2	Verga pré-moldada para portas de até 1,50m	m	0,80
5	COBERTURA		
5.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	623,70
5.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m ²	12,00
5.3	Cumeeira com telha cerâmica	m	78,80
5.4	Beire-bica	m	157,60
6	REVESTIMENTO		
6.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	612,08
6.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	256,92



6.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	355,16
6.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	38,80
6.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m ²	218,12
6.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m ²	218,12
6.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	38,80
7	REVESTIMENTO DE PISO		
7.1	Lastro de concreto	m ²	33,75
7.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m ²	33,75
7.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m	8,00
7.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m ²	34,31
7.5	Execução de passeio (calçada)	m ²	118,00
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
8.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
8.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	12,00
8.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
8.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	16,00
8.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	24,00
8.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
8.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
8.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	580,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.1	Caixa d'água 1.000L, polietileno	und	3,00
9.2	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	3,00
9.3	Registro de gaveta, bruto, latão, roscável 20mm 3/4"	und	4,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
10.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1,1/4 X 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
10.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	3,00
10.3	Confeccção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	2,00
10.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
10.5	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,00
11	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
11.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	5,00
11.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
11.3	Pia de inox. (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
11.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
11.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
11.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	5,00
12	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
12.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	5,00
12.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	9,00
12.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m ²	2,75
12.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
12.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	12,00

Tulio

FOLHAS: 759
 PROC: 221 / 2025
 ASS:

12.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
13	PINTURA		
13.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	1.696,83
13.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	749,90
13.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	542,50
13.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	636,55
13.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	517,78
13.6	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	63,00
13.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	37,50
13.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	37,50
13.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	101,63
13.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	101,63
13.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	68,63
13.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	33,00
13.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	24,00
14	DIVERSOS		
14.1	Forro em PVC, completo	m ²	49,80
14.2	Bancada em granito preto com boleamento duplo (balcão/cozinha)	m ²	1,21
14.3	Peças de apoio deficientes com tubo inox	m	1,80

U. I. HAYDÉ CHAVES, BAIRRO GUANABARA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de calhas	m	23,00
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	93,70
2.3	Demolição de reboco (interno)	m ²	383,38
2.4	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	41,16
2.5	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	33,00
2.6	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	1.200,00
2.7	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.8	Remoção de louças, de forma manual	und	12,00
2.9	Remoção de acessórios, de forma manual	und	4,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	1.543,96
3.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m	23,00
3.3	Cumeeira com telha cerâmica	m	116,45
3.4	Beire-bica	m	232,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	477,08
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	34,35
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	442,73
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	34,35



FOLHAS: 760
 PROC: 221
 ASS: B 2025

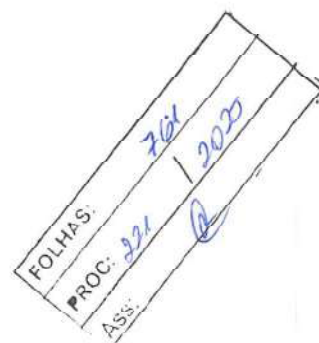
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	34,35
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	68,70
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa	und	30,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	30,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	52,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	14,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	1.500,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	6,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	4,00
7.3	Pia de inox, (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Tomeira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	4,00
7.5	Tomeira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	14,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	14,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	1,32
8.4	Alizar/guarnição de 5X1.5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	9,00
8.5	Fechadura de embulir para portas internas	und	21,00
8.6	Fechadura de embulir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	2.828,10
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	2.300,25
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	1.533,50
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	374,80
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	919,80
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	37,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	37,50
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	188,48
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	188,48
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	135,68
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	52,80
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	68,00

U. I. SÃO PIO X, RUA DUQUE DE CAXIAS, CENTRO - COLINAS - MA

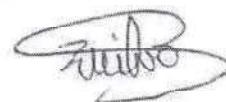
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
------	-----------	-----	-----

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	71,95
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	114,35
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	4,62
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	10,00
2.5	Remoção de luminárias, de forma manual	und	20,00
2.6	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	804,77
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	83,25
3.3	Beire-bica	m	166,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	186,30
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	31,65
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	154,65
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	31,65
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	31,65
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	31,65
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa	und	8,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	6,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	1,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox, (1.20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Alisar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.4	Alisar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	13,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	15,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	1.685,48
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	1.206,30
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	804,20
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	335,28
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	546,00
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	37,50


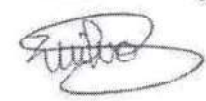



FOLHAS: 762
 PROC: 221 / 2025
 Ass:

9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	37,50
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	158,13
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	158,13
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	105,33
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	52,80
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	32,00

U. I. PRESIDENTE MÉDICE, BAIRRO SERRINHA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	62,65
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	199,65
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	21,00
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	520,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	4,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	821,29
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	83,45
3.3	Beira-bica	m	166,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	262,30
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	32,40
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	229,90
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	32,40
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	32,40
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	62,65
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa	und	14,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	28,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chaia 2,50mm ²	m	630,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		

FOLHAS: 763
PROC: 221 / 2025
Ass: @

7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	4,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	4,00
7.3	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	4,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,70x2,10)m	und	2,00
8.3	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	10,00
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	14,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	1.760,80
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	1.197,90
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	798,60
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	362,60
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	599,40
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	37,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	37,50
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	111,90
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	111,90
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	85,50
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	26,40
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	24,00

U. I. LEDA COSTA, BAIRRO PIQUETE - COLINAS - MA

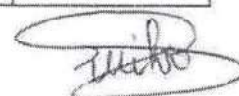
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	57,75
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	180,70
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	9,24
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	100,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	4,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	281,99

Luiz



FOLHAS: 7624
 PROC: 204 / 2025
 Ass: @

3.2	Cumecira com telha cerâmica	m	22,65
3.3	Beire-bica	m	45,30
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	238,45
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	22,65
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	215,80
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	22,65
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	22,65
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	31,65
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	6,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	16,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	200,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
8.3	Alisar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
8.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	873,03
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	542,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	361,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	203,43
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	308,20
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	21,53
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	21,53
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	38,10
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	38,10
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	31,50
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	6,60
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	16,00





10	DIVERSOS		
10.1	Ferro em PVC, completo	m ²	17,25
10.2	Bancada em granito preto com bofeamento duplo (balcão/cozinha)	m ²	1,16

EDUCANDÁRIO TIA DOROTÉIA, BAIRRO LIBERDADE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	49,15
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	120,28
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	12,60
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	280,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	5,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	365,87
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	41,75
3.3	Beira-bica	m	83,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	169,43
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	31,05
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	138,38
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	31,05
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	31,05
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	98,30
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	12,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	6,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	18,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2.50mm ²	m	630,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	3,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	3,00
7.3	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Tomeira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	3,00

[assinatura]

[assinatura]

FOLHAS: 766
 PROC: 221 / 2025
 Ass:

7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	6,00
8.3	Alizar/guarrição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.4	Alizar/guarrição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	9,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	985,50
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	721,65
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	481,10
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	196,60
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	307,80
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	8,13
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	8,13
9.8	Pinl. com selador em esquadria de madeira	m ²	79,80
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	79,80
9.10	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	66,50
9.11	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	13,20
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	16,00

U. I. MARIA HELENA SOUSA, BAIRRO CURIMATÁ - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Remoção de telhas cerâmica, manual, sem reaproveitamento	m ²	12,33
2.2	Retirada de estrutura de madeira	m ²	12,33
2.3	Demolição de alvenaria	m ³	9,02
2.4	Demolição de calhas	m	42,00
2.5	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m ²	22,97
2.6	Demolição de reboco (externo)	m ²	61,74
2.7	Demolição de reboco (interno)	m ²	372,48
2.8	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	14,49
2.9	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	11,00
2.10	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	520,00
2.11	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.12	Remoção de louças, de forma manual	und	3,00
2.13	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	TRABALHO EM TERRA		
3.1	Escavação de valas até 2,00m	m ³	7,91
3.2	Reaterro manual apiloado com soquete	m ³	7,59
4	INFRA-ESTRUTURA		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

4.1	Alicerce em alv. de pedra argamassada c/cimento e barro 1:8 s/escav.	m³	7,91
4.2	Baldrame em alv. de tijolo cerâmico 1:2:8	m³	4,22
4.3	Concreto para blocos Fck20 Mpa	m³	0,66
4.4	Cinta inferior de amarração "in loco"	m	44,60
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	Concreto para Pilar e Viga com fck, 20 Mpa	m³	2,43
5.2	Amarração de pilar 8mm	kg	42,44
5.3	Amarração de pilar 5mm	kg	84,00
5.4	Cinta superior de amarração "in loco"	kg	38,10
5.5	Forma	m²	19,92
6	PAREDE E PAINÉIS		
6.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m²	120,20
6.2	Verga pré-moldada para portas de até 1,50m	m	2,20
7	COBERTURA		
7.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	544,99
7.2	Trama de madeira composta por ripas, calibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica	m²	47,36
7.3	Telhamento com telha cerâmica capa-canai, tipo colonial	m²	47,36
7.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m	42,00
7.5	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinícida incolor	m	47,36
7.6	Cumeira com telha cerâmica	m	49,50
7.7	Beira-bica	m	116,45
8	REVESTIMENTO		
8.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	674,61
8.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	146,90
8.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	527,72
8.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	26,70
8.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m²	120,20
8.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m²	120,20
8.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	26,70
9	REVESTIMENTO DE PISO		
9.1	Lastro de concreto	m²	67,46
9.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m²	87,46
9.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m	6,65
9.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	87,93
9.5	Execução de passeio (calçada)	m²	51,45
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
10.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
10.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	12,00
10.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
10.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
10.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	16,00
10.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
10.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00

FOLHAS: 767 / 2025
 PROC: 221
 ASS: @

[Handwritten signatures]

10.8	Cabo flexível, isolado 450750 VBWF Anti-chama 2,50mm ²	m	630,00
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
11.1	Colocação de pontos hidráulicos	und	16,00
11.2	Tubulação de PVC soldável 25mm (1") incluindo conexões	und	16,00
11.3	Registro de gaveta, bruto, latão, roscaível 25mm (1")	und	4,00
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
12.1	Pontos sanitários	und	9,00
12.2	Sifão do tipo garrafa em PVC 1.1/4 X 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
12.3	Sifão do tipo flexível em PVC 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	5,00
12.4	Válvula de metal cromado 1.1/2" X 1.1/2", p/ lavatório	und	5,00
12.5	Confecção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	3,00
12.6	Caixa de gordura simples circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
12.7	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	5,00
12.8	Tanque séptica (fossa)	und	1,00
13 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
13.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	5,00
13.2	Vaso sanitário para PNE, com abertura frontal, sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
13.3	Mictório sifonado de louça, completo	und	2,00
13.4	Bancada em granito c/ 3 cubas de louças branca, s/ acessórios	und	1,00
13.5	Bancada em granito c/ 2 cubas de louças branca, s/ acessórios	und	1,00
13.6	Pia de inox, (1.20X0,58) m c/ cuba e acessórios	und	1,00
13.7	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	5,00
13.8	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
13.9	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	7,00
14 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
14.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	5,00
14.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	6,00
14.3	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,90x2,10)m	und	4,00
14.4	Alzariguarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	5,00
14.5	Tanqueta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	und	7,00
14.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	9,00
14.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
15 PINTURA			
15.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	1.500,69
15.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	1.024,32
15.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	713,92
15.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	334,77
15.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	452,00
15.6	Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos	m ²	383,20
15.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	61,56
15.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	61,56
15.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	103,95
15.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	103,95
15.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	80,85

FOLHAS: 268
PROC: 221 | 2025
ASS: Q

15.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	23,10
15.13	Pintura de quadro escovar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	24,00
16 DIVERSOS			
16.1	Foro em PVC, completo	m²	62,40
16.2	Bancada em granito preto com bolearno duplo (balcão/cozinha)	m²	1,54
16.3	Peças de apoio deficientes com tubo inox	m²	3,60

FOLHAS: 360 / 2025
 PROC: 221
 ASS: [assinatura]

U. I. ZULA VILA, BAIRRO ALTO SANTO ANTÔNIO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETRADAS			
2.1	Demolição de calhas	m	7,50
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m	89,60
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m	89,60
2.4	Demolição de reboco (externo)	m²	135,80
2.5	Demolição de reboco (interno)	m²	121,50
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	12,60
2.7	Remoção de interruptores/lançadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	520,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	1,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	566,09
3.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m	7,50
3.3	Cumeeira com telha cerâmica	m	16,60
3.4	Beirada	m	33,20
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	346,90
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	108,80
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	238,10
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	19,20
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m²	89,60
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica alê 30x30cm	m²	89,60
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica alê 10x10cm	m²	19,20
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m²	21,00
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m²	21,00
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	21,00
5.4	Execução de passeio (calçada)	m²	19,20
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00

[assinatura]

6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1-10A, incluindo suporte e placa	und	6,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	6,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	630,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	Caixa d'água 1.000L, polietileno	und	2,00
7.2	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	1,00
7.3	Registro de gaveta, bruto, latão, rosçável 20mm 3/4"	und	3,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	Sifão do tipo garrala em PVC 1.1/4 X 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
8.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00
8.3	Conexão de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
8.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8.5	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,00
9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
9.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
9.3	Pia de inox. (1.20X0,56)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
9.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
9.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	6,00
10.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	5,00
10.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	11,00
10.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
11	PINTURA		
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.275,30
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	729,00
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	486,00
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	377,00
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	412,30
11.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (Zarcão), duas demãos	m²	37,50
11.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	37,50
11.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	65,70
11.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	65,70
11.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	52,50
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	13,20

[Assinatura]

[Assinatura]

FOLHAS: 730
PROC: 981
Ass: D
2025

11,12	Pinlura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	24,00
12	DIVERSOS		
12.1	Forno em PVC, completo	m ²	22,50
12.2	Bancada em granito preto com boleoamento duplo (balcão/cozinha)	m ²	1,21

FOLHAS: 771 / 8029
 PROC: 221
 Ass: [assinatura]

2º OFÍCIO

Valmira Miranda da Silva Barros
 Valmira Miranda da Silva Barros
 Prefeita Municipal de Colinas

2º OFÍCIO


WV - V - PL - RSK
 Wydmar Vieira Freitas da Silva
 Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Colinas
 CREAM/PI nº 190680961-5

Colinas -MA, 22 de junho de 2021.

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
 NÚCLEO DE REGISTRO DE IMÓVEIS - OFÍCIO
 RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - N.º 197 - COLINAS - MARANHÃO, TEL. (99) 3483.1850

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE VALMIRA MIRANDA DA SILVA BARROSO, EM TEST. VERDADE, DOU FÉ, Colinas/MA, 24/06/2021, 16:27:52.
 SELO RECEBER2987913C9Z7HCKEYHYK804Z


Notário(a) Oficial(a)
 Mariana Silva de Sousa
 2º Ofício - Colinas - MA



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
 NÚCLEO DE REGISTRO DE IMÓVEIS - OFÍCIO
 RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - N.º 197 - COLINAS - MARANHÃO, TEL. (99) 3483.1850

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA, EM TEST. VERDADE, DOU FÉ, Colinas/MA, 24/06/2021, 16:28:47.
 SELO RECEBER2987913C9Z7HCKEYHYK804Z

Notário(a) Oficial(a)
 Mariana Silva de Sousa
 2º Ofício - Colinas - MA





CONSTRUTORA

FOLHAS:	7-72
PROC:	221 2021
Ass:	<i>[Signature]</i>

MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE 2018

NF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 10.731.608/0001-40
R. Floriano, 04 - Guanabara - Colinas/MA - Brasil - CEP.: 65.690-000
Fone: (99) 98148-0304 - E-mail: nf.construtora@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **N F CONSTRUTORA LTDA - ME, CNPJ nº 10.731.608/0001-40**, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro **CIVIL CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER, CREA-MA nº 071415246-3**, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, serviços de engenharia referente à **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE**, localizado na sede, deste município, no período de **14.09.2018 a 14.03.2019**.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - CEO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.6	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
4	COBERTURA		
4.3	Rufo de concreto armado, l=30cm	m	24,56
4.4	Chapim de concreto, l=30cm	m²	15,09
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
7.1	Luminária tipo Plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada LED	und	16,00
8	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
8.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	3,00
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	8,00
9.4	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva PU, com vidros	m²	6,60
9.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	14,00
9.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
10	PINTURA		
10.1	Emassamento de parede, 02 demãos, com massa acrílica	m²	731,70
10.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	731,70
10.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	731,70
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	249,95
10.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	68,25
10.6	Paint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	76,65





10.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	33,00
11	LIMPEZA		
11.5	Limpeza geral da obra	m²	182,54

FOLHAS: 77-1 / 2023
 PROC: 821
 Ass: *[Assinatura]*

REFORMA DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONSOLAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
1.2	Capina e Limpeza manual de terreno	m²	508,41
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS		
2.1	Retirada de telhas onduladas	m²	198,75
2.2	Demolição da reboco (externo)	m²	336,06
2.7	Demolição da reboco (interno)	m²	267,30
2.8	Demolição de forro	m²	572,52
2.9	Retirada de esquadrias de madeira	m²	25,20
2.10	Retirada de aparelhos sanitários	und	8,00
2.11	Remoção de luminárias	m²	61,00
2.12	Remoção de fiação elétrica	m	634,00
5	COBERTURA		
5.1	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento, e=6mm	m²	534,90
5.2	Cumeeira para telha ondulada de fibrocimento, e=6mm	m²	148,35
5.3	Rufo de concreto armado, l=30cm	m	39,45
5.4	Chapim de concreto, l=30cm	m²	11,84
6	REVESTIMENTO		
6.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	603,36
6.3	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	603,36
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
8.1	Ponto de iluminação	und	2,00
8.2	Ponto de tomada	und	5,00
8.3	Interruptor simples	und	5,00
8.4	Interruptor de duas seções	und	12,00
8.5	Tomada 2p+1 10A	und	5,00
8.6	Luminária tipo Platon, de sobrepor, com 1 lâmpada LED	und	18,00
8.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	890,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.3	Registro de gaveta bruto de 32mm	und	1,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
10.7	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	4,00
12	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
12.1	Vaso sanitário sobrepor, com tampa	und	8,00
12.2	Lavatório de louça s/colina completo	und	12,00
12.3	Cuba de embutir de aço inox	und	2,00
12.4	Porta papel de metal cromado	und	1,00
12.5	Saboneteira de metal cromado	und	1,00
13	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		

[Assinatura]

[Assinatura]

13.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	15,00
13.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,90x2,10)m	und	1,00
14	PINTURA		
14.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	267,30
14.2	Emassamento de paredes com massa acrílica, duas demãos	m²	267,30
14.3	Pintura látex acrílica, três demãos, sem emassamento	m²	4.128,54
14.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	734,75
14.5	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	79,80
14.6	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	79,80
14.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos	m²	313,43
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
15.1	Fôrro de PVC	m²	572,52
16	LIMPEZA		
16.1	Limpeza geral da obra	m²	1.981,27

REFORMA DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	150,75
2.2	Remoção de telha cerâmica	m²	107,34
2.3	Remoção de estrutura de madeira	m²	63,27
2.4	Remoção de pintura	m²	348,61
2.7	Retirada de esquadrias de madeira	m²	3,36
2.8	Remoção de luminárias	m²	9,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica	m²	107,34
3.2	Beira-bica	m	29,60
3.3	Cumeeira com telha cerâmica	m	9,50
3.4	Recolocação de madeira p/ telha cerâmica (ripas)	m	180,77
3.5	Chapim de concreto =30cm	m²	9,29
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	150,75
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	150,75
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária tipo Plafon, de sobrepôr, com 1 lâmpada LED	und	12,00
8	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Porta papel de metal cromado	und	2,00
8.2	Saboneteira de metal cromado	und	2,00
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00
9.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
9.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10	PINTURA		
10.1	Pintura latex PVA duas demãos em paredes externas	m²	219,99
10.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	497,36
10.3	Emassamento com massa acrílica em paredes, duas demãos	m²	497,36

FOLHAS: 7-25 / 2-25
 PROC: 224
 ASS: [assinatura]


[assinatura]

[assinatura]

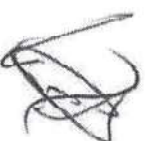
10.4	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	497,36
10.5	Catigação com duas demãos (muro)	m²	113,96
10.6	Pintura acrílica, 03 demãos, em piso cimentado	m²	21,52
10.7	Pintura esmalte, duas demãos, sobre superfície metálica, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo, c/ ar-comprimido	m²	26,85
10.8	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos	m²	37,80
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.2	Cofre de brita	m³	20,40
11.3	Placa em alumínio 20x25	und	12,00
11.4	Logótipo da Edificação	m²	13,30
12	LIMPEZA		
12.1	Limpeza geral da obra	m²	189,09

REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco externo	m²	19,00
2.2	Remoção de telha cerâmica	m²	223,79
2.3	Retirada de esquadrias de madeira	m²	1,05
7	COBERTURA		
7.1	Cobertura com telha cerâmica	m²	223,79
7.2	Beirada	m	47,86
7.3	Cumeeira com telha cerâmica	m	37,60
8	REVESTIMENTO		
8.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	19,00
8.3	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	19,00
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
10.1	Ponto de Iluminação	und	2,00
10.2	Ponto de tomada	und	3,00
10.3	Interruptor simples	und	4,00
10.4	Interruptor de duas seções	und	1,00
10.5	Tomada universal	und	4,00
10.6	Tomada 2p+1 10A	und	2,00
10.7	Luminária tipo Plafon, do sobripor, com 1 lâmpada LED	und	19,00
10.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 1,50mm²	m	150,00
10.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	300,00
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	Tubulação de Pvc soltável 20mm incluindo conexões	m	3,00
12.2	Registro de gaveta bruto de 32mm	und	3,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13.1	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	2,00
13.2	Confeção de caixa de gordura 40mm	und	1,00
13.3	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,00
14	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
14.1	Vaso sanitário p/ deficiente PNE	und	2,00
14.2	Vaso sanitário sobrepor, com tampa	und	2,00

FOLHAS: 776
PROC: 221 / 2025
Ass: 





FOLHAS: 7/7
PROC.: 221 / 2025
Ass: *[Signature]*

14.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	3,00
14.4	Porta papel de metal cromado	und	2,00
14.5	Saboneteira de metal cromado	und	2,00
15	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA		
15.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	5,00
15.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,90x2,10)m	und	2,00
15.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
15.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
16	PINTURA		
16.1	Pintura latex duas demãos em paredes	m²	379,96
16.2	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos	m²	47,78
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
17.1	Fôrro de PVC	m²	71,05
18	LIMPEZA		
18.1	Limpeza geral da obra	m²	223,79

Valmira Jivanah da Silva Barros
Valmira Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal de Colinas

Waldemar Freitas da Silva
Waldemar Vieira Freitas da Silva
Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Colinas
CREAPI nº 190680961-5

Colinas -MA, 12 de novembro de 2019.

Kato Natarruan Barros Dias
Escritoriente Autorizado
2º Ofício - Colinas

Kato Natarruan Barros Dias
Escritoriente Autorizado
2º Ofício - Colinas

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS - MA
RUA JOSÉ MARA LIMA CENTRO, N.º 181, COLINAS - MARANHÃO - TEL. (98) 3551-1893
NELYANE SILVA DE SOUSA - OFICIAL
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE VALMIRA
MIRANDA DA SILVA BARROSO. EM TEST. DA
VERDADE. DOU FE. Colinas/MA, 16/02/2021 18.49:37.
SELO RECEFIR02981912HSHPBTZK31250



Kato Natarruan Barros Dias *M. Dias*
Kato Natarruan Barros Dias - Escritoriente
End: R. 4.077, 70, HS 038 PADER, R. 0.15 PERUM, R. 0.15 254E R. 0.00 TCMC: 63 5.3

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS - MA
RUA JOSÉ MARA LIMA CENTRO, N.º 181, COLINAS - MARANHÃO - TEL. (98) 3551-1893
NELYANE SILVA DE SOUSA - OFICIAL
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WYDMAR
VIEIRA FREITAS DA SILVA. EM TEST. DA
VERDADE. DOU FE. Colinas/MA, 16/02/2021 18.49:38
SELO RECEFIR02981919ROABVBO9B2818181



Kato Natarruan Barros Dias *M. Dias*
Kato Natarruan Barros Dias - Escritoriente
End: R. 4.077, 70, HS 038 PADER, R. 0.15 PERUM, R. 0.15 254E R. 0.00 TCMC: 63 5.3

Colinas	Processo: 134/2018	225
Ano	2018	2025
Assinatura:		778
FOLHAS:	221	2025
PROC:	221	
Ass:		

CONTRATO Nº 134/2018/CPL/SEMUS.

CONTRATO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, DE ENGENHARIA CONSISTENTE NA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM ODONTOLOGIA – CEO, HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA CONSOLAÇÃO, SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA – SAMU E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – CAPS” COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES QUANTIFICADOS NA PLANILHA DE SERVIÇOS, ANEXO I, E PROJETO BÁSICO ANEXO II . QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS/SECRETARIA MUNICIPAL INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS, OBRAS E TRANSPORTES/SEMESUOT E A EMPRESA N F CONSTRUTORA LTDA, NA FORMA ABAIXO:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS/SECRETARIA MUNICIPAL SAÚDE/SEMUS - Órgão de Administração Pública em Geral, inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o n.º 06.113.682/0001-25, com sede na Praça Dias Carneiro – Centro Colinas -MA, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, neste ato representada pela Secretaria Municipal de Saúde, Srª. Liliane Neves Carvalho, CIC Nº 614.185.523-72 . CI Nº 1539534 SSP/PB Residente Domiciliada em Colinas – Ma, residente e domiciliado nesta cidade e no uso das atribuições legais, e a Empresa N F CONSTRUTORA LTDA, com sede à Rua Floriano, n.º 04 – Guanabara – Colinas/MA, inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o n.º 10.731.608/0001-40, representada pelo Srº Francisco Jakson da Silva Noleto CPF: nº 003.869.683-57, CI Nº 1219354993 SSP/MA, doravante denominada CONTRATADA, tendo em vista o Processo Administrativo Nº 04/2018/ SEMESUOT, o interesse mútuo e a Homologação do resultado do Processo Licitatório na Modalidade CONVITE N.º 04/2018/CPL, Nota de Empenho e Proposta de Preços e em

consonância às normas da Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores através das Leis n.º 8.883/94, 9.032/95 e 9.648/98, RESOLVEM celebrar o presente CONTRATO, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente Contrato é a Reforma do Prédio do Centro Especializado em Odontologia – CEO, Hospital Municipal Nossa Senhora da Consolação, Serviço de Atendimento Móvel de Urgência –SAMU e Centro de Atenção Psicossocial – CAPS”



com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários à execução dos serviços, conforme especificações quantificadas na Planilha de Serviços, Anexo I, e Projeto Básico Anexo II, e Proposta de Preços apresentada pela **CONTRATADA**, estabelecendo-se que toda despesa com material necessário à execução dos serviços correrá por conta da **CONTRATADA** e que a mesma tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO

O prazo previsto para a execução dos serviços, de que trata a Cláusula Primeira, objeto deste **Contrato**, de até 180 (cento e oitenta) dias corridos, sem prejuízo do recebimento da **Ordem de Serviço**.

PARÁGRAFO ÚNICO - Os prazos aqui referidos poderão ser prorrogados em conformidade com o disposto na **Lei 8.666/93**, nos termos do **Artigo 57**.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

O preço irrevogável do presente **CONTRATO**, conforme proposta apresentada pela **CONTRATADA** e aceita pela **CONTRATANTE**, para a execução dos serviços, ora contratados, é de **VALOR: RS: 322.803,32 (trezentos e vinte e dois mil oitocentos e trinta reais e trinta e dois centavos)** de acordo com os preços unitários e quantitativos constantes da sua Proposta de Preços.

PARÁGRAFO ÚNICO - Nos preços contratuais irrevogáveis oferecidos na proposta da **CONTRATADA**, estão incluídos, sem quaisquer ônus para a **CONTRATANTE**, todos os custos e despesas decorrentes de licenças, impostos e taxas de quaisquer natureza, que direta ou indiretamente incidam no cumprimento do presente **CONTRATO**, bem como todos e quaisquer serviços de terceiros, eventualmente necessários.

CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO

Os pagamentos dos serviços executados serão feitos na forma oferecida na proposta da **CONTRATADA**, mediante apresentação da Nota Fiscal de Serviços e/ou Fatura acompanhada do respectivo recibo em papel timbrado próprio, e em conformidade com as medições dos serviços realizados obedecendo os critérios para medições de serviços, do Departamento de Obras da Prefeitura Municipal de COLINAS; deverá apresentar as Certidões de Conjunta de Débitos Federais, Certidão Negativa de Débitos Trabalhista – CNDT e do Fundo de Garantia de Por tempo de Serviços – FGTS.

PARÁGRAFO ÚNICO - Será observado o prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos para o pagamento, contatos a partir da data final do período de adimplemento.

CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS

Os dispêndios referentes a execução da obra e serviços do presente **CONTRATO**, correrão à conta dos recursos consignados com, com dotação orçamentária:

25 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

10.302.0210.1028 – CONSTRUÇÃO DE REFORMA ADEQUAÇÃO DE CENTRO E UNIDADES DE SAÚDE

4.4.90.51.99 – OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES.

f

Forma:	259
Proposta:	269
Assinatura:	1120A
FOLHAS:	779
PROC:	221
ASS:	9025

Folhas:	780
Processo:	12013018
Ano:	2025
Assinatura:	

CLÁUSULA SEXTA - DA RESPONSABILIDADE

A CONTRATADA assume integral responsabilidade pelo cumprimento das cláusulas e condições deste CONTRATO, assim como pela execução plena e satisfatória dos serviços, com estrita observância a proposta.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os equipamentos e materiais indispensáveis à execução dos serviços, objeto deste CONTRATO, serão fornecidos pela CONTRATADA, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE, responsabilizando-se a CONTRATADA pelo seu transporte para o local de trabalho.

por sua conservação e utilização, não podendo justificar atraso nos serviços em virtude de deficiência de tais equipamentos ou materiais.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

A CONTRATADA estará sujeita as seguintes sanções, em caso de inadimplemento:

- Multa de 1,0 % do Valor do CONTRATO, no caso de retardamento, sem motivo justificado para o início dos trabalhos.
 - Multa de 0,067 % do valor do CONTRATO, por dia de atraso na entrega dos serviços.
 - Multa simplesmente moratória de 2% (dois por cento) sobre o valor do CONTRATO, na hipótese de rescisão de contrato por culpa da CONTRATADA sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal incidente e da obrigação de compor as perdas e danos a que der causa;
 - Multa de 1,0 % sobre o valor do CONTRATO, por infração de qualquer cláusula ou obrigação contratual, cobrada esta cumulativamente com qualquer outra devida em decorrência de outras infrações cometidas
 - E as sanções previstas no Art. 87 da Lei 8.666/93.
- PARÁGRAFO PRIMEIRO** - As penalidades estabelecidas nesta Cláusula não excluem quaisquer outras previstas neste CONTRATO, nem a responsabilidade da CONTRATADA por perdas e danos que causar à CONTRATANTE e a terceiros em consequência de inadimplemento contratual.

CLÁUSULA OITAVA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Ocorrendo os casos previstos no artigo 65, e seus incisos, da Lei n.º 8.666/93 o presente CONTRATO poderá ser alterado mediante Termo Aditivo.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO

Sem prejuízo de qualquer outra disposição do presente CONTRATO, o mesmo poderá ser rescindido pela CONTRATANTE, judicial ou extrajudicialmente, independentemente de notificação, sem que assista à CONTRATADA qualquer direito à reclamação e/ou indenização quando da ocorrência dos seguintes casos:

- Falência, concordata ou dissolução da empresa;

+

Folhas:	224
Processo:	2569
Ano:	2018
Assinatura:	<i>[assinatura]</i>

FOLHAS:	224
PROC:	224
Ass:	<i>[assinatura]</i>

b) Interrupção dos trabalhos, pela **CONTRATADA**, por mais de 10 (dez) dias consecutivos sem motivo justificado;

c) Transferência do **CONTRATO** no todo ou em parte a terceiros;

d) Cauçionar ou utilizar o **CONTRATO** para quaisquer operações financeiras, pela **CONTRATADA**, sem a devida anuência da **CONTRATANTE**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Fica estabelecido que a cobrança de quaisquer importâncias devida pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE**, será feita através de processo de execução.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Se a **CONTRATANTE** julgar necessário rescindir o presente Contrato, não tendo a **CONTRATADA** dado causa à rescisão, poderá fazê-lo mediante comunicação escrita, com antecedência de 30 (trinta) dias, pagando os serviços executados e aceitos até a data da rescisão.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO

O presente **CONTRATO** será publicado, em extrato, no quadro de aviso da Prefeitura Municipal e Diário Oficial, no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de sua assinatura.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA VIGÊNCIA

Este **CONTRATO** entrará em vigor na data de sua assinatura, no prazo de 12 (doze) meses.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente **CONTRATO** é celebrado de conformidade com a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, dele fazendo parte, além do previsto na Cláusula Primeira.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

Fica eleito o Foro da cidade de Colinas - MA, com renúncia dos demais, por mais privilegiados que sejam, para dirimir qualquer questão oriunda deste **CONTRATO**, depois de esgotadas todas as vias administrativas.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

COLINAS (MA), *14* de *Setembro* de 2018

CONTRATANTE

liliane *Nunes Carvalho*

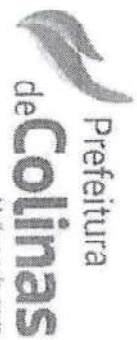
Sr^a. Liliane Neves Carvalho

Secretaria Municipal de Saúde/SEMUS.

FELANILSO GABSON DA SILVA NOLETO

N F CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J.(MF) sob o n.º 10.731.608/0001-40



Melhor pelo povo

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS

CNPJ 05.113.682/0001-25

Srº Francisco Jakson da Silva Noleto
CPF nº 003.869.683-57, CI Nº 1219354993 SSP/MA

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

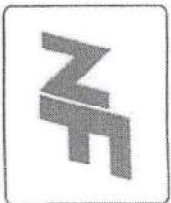
C.I.C.: 056.449.323-94

R.G.:

Francisco da Silva Noleto
C.I.C.: 800.720.383-49
R.G.:

Folhas: 244
Processo: 52697/2015
Ano: 2015
Assinatura: [assinatura]

FOLHAS: 782
PROC: 281 / 2025
Ass: [assinatura]



CONSTRUTORA

FOLHAS:	713
PROC:	221
Ass:	<i>[Signature]</i>
	2025

REFORMA DO SAMU

2017

NF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 10.731.608/0001-40

R. Floriano, 04 - Guanabara - Colinas/MA - Brasil - CEP.: 65.690-000

Fone: (99) 98148-0304 - E-mail: nf.construtora@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FOLHAS: 784 / 8.025
PROC: 201 / 07
ASS:

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **N F CONSTRUTORA LTDA** - ME, CNPJ nº 10.731.608/0001-40, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil **CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER**, CREA-MA nº 071415246-3, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, serviços de engenharia referente à **REFORMA DO PRÉDIO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA** - SAMU, localizado à Rua Buriti Bravo, s/n, bairro Guanabara, deste município, no período de 06.02.2017 a 07.08.2017.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	150,75
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	171,90
2.3	Retirada de telha cerâmica	m ²	112,27
2.4	Retirada de estrutura de madeira	m ²	63,27
2.5	Remoção de pintura	m ²	346,61
2.6	Demolição de calçada externa _fundos	C1066	28,95
2.7	Demolição de revestimento cerâmico, bw/c	m ²	33,00
2.8	Retirada de esquadrias de madeira	m ²	3,36
2.9	Retirada de luminárias	m ²	9,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica	m ²	112,27
3.2	Beirada	m	29,60
3.3	Cuncoira com telha cerâmica	m	9,50
3.4	Recolocação de madeira pilha cerâmica (ripas)	m	160,77
3.5	Chapim de concreto f=30cm	m ²	9,29
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	322,65
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	33,00
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	269,65
8.4	Revestimento cerâmico 35x35cm, c/ rejunt.	m ²	33,00
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passolo (calçada)	m ²	28,95
5.2	Recomposição de pavimentação com blokel	m ²	351,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepôr p/ filocrescente tubular 1x20w	und	3,00
6.2	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x40w	und	12,00

Ruber

[Assinatura]

FOLHAS: 285 / 285
 PROC: 201 / 2025
 ASS: [assinatura]

7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	Tubulação de Pvc soldável 20mm incluindo conexões	m	3,00	
7.2	Luva PVC soldável 20mm	und	4,00	
7.3	Registro de pressão bruto 1/2"	und	2,00	
8		LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Porta papel de metal cromado	und	2,00	
8.2	Saboneteira de metal cromado	und	2,00	
9		ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00	
9.2	Fachadura de embulir para portas internas	und	5,00	
9.3	Fachadura de embulir para portas de banheiro	und	2,00	
10		PINTURA		
10.1	Pintura latex PVA duas demãos em paredes externas	m²	219,99	
10.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	669,26	
10.3	Emassamento com massa acrílica em paredes, duas demãos	m²	669,26	
10.4	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	669,26	
10.5	Catação com duas demãos (muro)	m²	113,96	
10.6	Catação acrílica, 03 demãos, em piso cimentado	m²	21,52	
10.7	Pintura esmalte, duas demãos, sobre superfície metálica, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo, c/ar-comprimido	m²	26,85	
10.8	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos	m²	37,80	
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado "in loco"	m²	24,00	
11.2	Colchão de brita	m²	20,40	
11.3	Placa em alumínio 20x25	und	12,00	
11.4	Logotipo da Edificação	m²	13,30	
12		LIMPEZA		
12.1	Limpeza geral da obra	m²	199,09	



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
 NEYLANE SILVA DE SOUSA - OFICIAL
 RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - N.º 181, COLINAS - MARANHÃO, TEL. (94) 3662-1880
 RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WYDMAR
 VEIRA FREITAS DA SILVA, EM TEST. DA VERDADE.
 DOU FÉ. Colinas/MA, 18/02/2021 18:49:26
 SELO RECEIR02981910U032PB10LMEFR030
 Ykaro Natarruan Barbosa Dias - Escrivente
 RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - N.º 181, COLINAS - MARANHÃO, TEL. (94) 3662-1880
 Emol: R\$ 4,07 T.J.: R\$ 0,59 FADEP: R\$ 0,19 FEMP: R\$ 0,19 PERC: R\$ 0,13 B.M.: R\$ 0,00 Total: R\$ 6,12



Ykaro Natarruan Barbosa Dias
 2º Ofício

Jalmira Miranda da Silva Barroso
 2º Ofício
 Prefeita Municipal de Colinas

Wydmar Veira Freitas da Silva
 Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Colinas
 CREA/PI n.º 190680961-5

Colinas -MA, 12 de novembro de 2019.

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
 NEYLANE SILVA DE SOUSA - OFICIAL
 RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - N.º 181, COLINAS - MARANHÃO, TEL. (94) 3662-1880
 RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE VALMIRA
 MIRANDA DA SILVA BARROSO, EM TEST. DA
 VERDADE. DOU FÉ. Colinas/MA, 18/02/2021 18:49:37.
 SELO RECEIR02981910TEG45W2UNPSXOK32



Ykaro Natarruan Barbosa Dias
 2º Ofício

Ykaro Natarruan Barbosa Dias
 Escrivente Autorizado
 2º Ofício - Colinas-MA



Prefeitura
de **Colinas**
Melhor pelo povo

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	242
PROC:	88 / 2019
Ass:	

FOLHAS:	788
PROC:	201
Ass:	2025

CONTRATO Nº 23/2017/CPL/SEMUS.

CONTRATO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSISTENTE NA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA NO SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSISTENTE NA REFORMA DO SAMU, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES QUANTIFICADOS NA PLANILHA DE SERVIÇOS, ANEXO I, E PROJETO BÁSICO ANEXO II. **QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS/SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA N.F. CONSTRUTORA LTDA NA FORMA ABAIXO:**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS/SECRETARIA MUNICIPAL SAÚDE/SEMUS Órgão de Administração Pública em Geral, inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o n.º 06.113.682/0001-25, com sede na Praça Dias Carneiro – Centro Colinas -MA, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representada pela Secretária Municipal de Saúde, Sra. **LILIANE NEVES CARVALHO**, brasileira, portadora do CIC Nº 614.185.523-72, CI Nº 1.539.534, residente e domiciliado nesta cidade e no uso das atribuições legais, e a Empresa **N.F. CONSTRUTORA LTDA**, com sede à Rua Floriano, nº 04, Guanabara, cidade de Colinas - MA-, inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o n.º 10.731.608/0001-40, representada pelo Sr. **FRANCISCO JAKSON DA SILVA NOLETO**, CPF Nº 003.869.683-57, doravante denominada **CONTRATADA**, tendo em vista o Processo Administrativo Nº 088/2017/SEMUS, o interesse mútuo e a Homologação do resultado do Processo Licitatório na Modalidade **CONVITE Nº 05/2017/CPL**, Nota de Empenho e Proposta de Preços e em consonância às normas da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores através das Leis nº 8.883/94, 9.032/95 e 9.648/98, **RESOLVEM** celebrar o presente **CONTRATO**, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente Contrato é a **Contratação de empresa especializada no serviços de engenharia consistente na REFORMA DO SAMU do Município de Colinas-MA**, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários a execução dos serviços, conforme especificações quantificados na Planilha de Serviços, Anexo I, e Projeto Básico Anexo II, e Proposta de Preços apresentada pela **CONTRATADA**, estabelecendo-se que toda despesa com material necessário à execução dos serviços correrá por conta da **CONTRATADA** e que a mesma tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO

FRANCISCO

X

FOLHAS:	243
PROC:	88 / 2017
ASS:	<i>[assinatura]</i>

O prazo previsto para a execução dos serviços, de que trata a **Clausula Primeira**, objeto deste Contrato, é de até **60 (sessenta) dias** corridos, sem prejuízo do recebimento da **Ordem de Serviço**.

PARÁGRAFO ÚNICO - Os prazos aqui referidos poderão ser prorrogados em conformidade com o disposto na **Lei 8.666/93, nos termos do Artigo 57**.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

O preço irrevogável do presente **CONTRATO**, conforme proposta apresentada pela **CONTRATADA** e aceita pela **CONTRATANTE**, para a execução dos serviços, ora contratados, é de **VALOR: R\$: 62.330,44 (sessenta e dois mil, trezentos e trinta reais e quarenta e quatro centavos)** de acordo com os preços unitários e quantitativos constantes da sua Proposta de Preços.

PARÁGRAFO ÚNICO - Nos preços contratualis irrevogáveis oferecidos na proposta da **CONTRATADA**, estão incluídos, sem quaisquer ônus para a **CONTRATANTE**, todos os custos e despesas decorrentes de licenças, impostos e taxas de qualquer natureza, que direta ou indiretamente incidam no cumprimento do presente **CONTRATO**, bem como todos e quaisquer serviços de terceiros, eventualmente necessários.

CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO

Os pagamentos dos serviços executados serão feitos na forma oferecida na proposta da **CONTRATADA**, mediante apresentação da Nota Fiscal de Serviços e/ou Fatura acompanhada do respectivo recibo em papel timbrado próprio, e em conformidade com as medições dos serviços realizados obedecendo os critérios para medições de serviços, do **Departamento de Obras da Prefeitura Municipal de COLINAS**;

PARÁGRAFO ÚNICO - Será observado o prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos para o pagamento, contatos a partir da data final do período de adimplemento.

CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS

Os dispêndios referentes a execução da obra e serviços do presente **CONTRATO**, correrão à conta dos recursos consignados com , com dotação orçamentária:

0225 10 302 0210 1028 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

4.4.90.51.99 OBRAS E INSTALAÇÕES

CLÁUSULA SEXTA - DA RESPONSABILIDADE

A **CONTRATADA** assume integral responsabilidade pelo cumprimento das cláusulas e condições deste **CONTRATO**, assim como pela execução plena e satisfatória dos serviços, com estrita observância a proposta.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os equipamentos e materiais indispensáveis à execução dos serviços, objeto deste **CONTRATO**, serão fornecidos pela **CONTRATADA**, sem qualquer ônus para a **CONTRATANTE**, responsabilizando-se a **CONTRATADA** pelo seu transporte para o local de trabalho.

F-RAURICEO

FOLHAS:	787
PROC:	021 / 2015
ASS:	<i>[assinatura]</i>

[assinatura]
X

FOLHAS:	244
PROC:	88 / 2017
Ass:	AB

por sua conservação e utilização, não podendo justificar atraso nos serviços em virtude de deficiência de tais equipamentos ou materiais.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

A **CONTRATADA** estará sujeita as seguintes sanções, em caso de inadimplemento:

- Multa de 1,0 % do Valor do **CONTRATO**, no caso de retardamento, sem motivo justificado para o início dos trabalhos.
- Multa de 0,067 % do valor do **CONTRATO**, por dia de atraso na entrega dos serviços.
- Multa simplesmente moratória de 2% (dois por cento) sobre o valor do **CONTRATO**, na hipótese de rescisão de contrato por culpa da **CONTRATADA** sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal incidente e da obrigação de compor as perdas e danos a que der causa;
- Multa de 1,0 % sobre o valor do **CONTRATO**, por infração de qualquer cláusula ou obrigação contratual, cobrada esta cumulativamente com qualquer outra devida em decorrência de outras infrações cometidas
- E as sanções previstas no Art. 87 da Lei 8.666/93.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - As penalidades estabelecidas nesta Cláusula não excluem quaisquer outras previstas neste **CONTRATO**, nem a responsabilidade da **CONTRATADA** por perdas e danos que causar à **CONTRATANTE** e a terceiros em consequência de inadimplemento contratual.

CLÁUSULA OITAVA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Ocorrendo os casos previstos no artigo 65, e seus incisos, da Lei n.º 8.666/93 o presente **CONTRATO** poderá ser alterado mediante Termo Aditivo.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO

Sem prejuízo de qualquer outra disposição do presente **CONTRATO**, o mesmo poderá ser rescindido pela **CONTRATANTE**, judicial ou extrajudicialmente, independentemente de notificação, sem que assista à **CONTRATADA** qualquer direito à reclamação e/ou indenização quando da ocorrência dos seguintes casos:

- Falência, concordata ou dissolução da empresa;
- Interrupção dos trabalhos, pela **CONTRATADA**, por mais de 10 (dez) dias consecutivos sem motivo justificado;
- Transferência do **CONTRATO** no todo ou em parte a terceiros;
- Caucionar ou utilizar o **CONTRATO** para quaisquer operações financeiras, pela **CONTRATADA**, sem a devida anuência da **CONTRATANTE**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Fica estabelecido que a cobrança de quaisquer importâncias devida pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE**, será feita através de processo de execução.

FRANCISCO

FOLHAS:	788
PROC:	88 / 2025
Ass:	AB

FOLHAS:	245
PROC:	88 / 2017
Ass:	WB

PARÁGRAFO SEGUNDO - Se a **CONTRATANTE** julgar necessário rescindir o presente Contrato, não tendo a **CONTRATADA** dado causa à rescisão, poderá fazê-lo mediante comunicação escrita, com antecedência de 30 (trinta) dias, pagando os serviços executados e aceitos até a data da rescisão.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO

O presente **CONTRATO** será publicado, em extrafo, no quadro de aviso da Prefeitura Municipal e Diário Oficial, no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de sua assinatura.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA VIGÊNCIA

Este **CONTRATO** entrará em vigor na data de sua assinatura, no prazo de 31/12/2017.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente **CONTRATO** é celebrado de conformidade com a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, dele fazendo parte, além do previsto na Cláusula Primeira.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO

Fica eleito o Foro da cidade de Colinas - MA, com renúncia dos demais, por mais privilegiados que sejam, para dirimir qualquer questão oriunda deste **CONTRATO**, depois de esgotadas todas as vias administrativas.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

COLINAS (MA), 31 de janeiro de 2017

Luiz Carneiro
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/SEMAS

Sra. LILIANE NEVES CARVALHO

CIC Nº 614.185.523-72/CI Nº 1.539.534

CONTRATANTE

Francisco Jackson da Silva Noleto

N.F. CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J. n.º 10.731.608/0001-40

Sr. FRANCISCO JAKSON DA SILVA NOLETO

CIC Nº 003.869.683-57

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Rayney Bordalina Borges

C.I.C.:

R.G.: 066.859.563-99

Francisco Silva Borges
C.I.C.: 028.449.323-94
R.G.:

FOLHAS:	289
PROC:	221 / 2017
Ass:	↻



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RND: 0714152463
Registro: 18835MA

Empresa contratada: N F CONSTRUTORA LTDA - ME

Registro: 0000009917-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS
PRAÇA DIAS CARINERO
Complemento:
Cidade: Colinas

CPF/CNPJ: 06.113.682/0001-25
Nº: 402

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65690000

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 62.330,44
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 31/01/2017
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: SERVIÇOS CONTRATADOS CONCLUÍDOS EM 07/08/2017.

3. Dados da Obra/Serviço
RUA PRINCIPAL

Nº: SIN

Complemento: MA 132

Bairro: GUANABARA

Cidade: Colinas

UF: MA

CEP: 65690000

Data de Início: 06/02/2017

Previsão de término: 07/08/2017

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS

CPF/CNPJ: 06.113.682/0001-25

4. Atividade Técnica
7 - EXECUÇÃO

Quantidade	Unidade
223,00	m²

57 - REFORMA > #A0115 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS DIVERSOS

5. Observações

REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO SAMU - SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÉDICO DE URGÊNCIA - DE COLINAS/MA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5295/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER - CPF: 005.148.831-67

Local _____ de _____ de _____

Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS - CNPJ:
06.113.682/0001-25

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 214,82 Registrada em: 11/07/2017 Valor pago: R\$ 214,82 Nosso Número: 8300957985



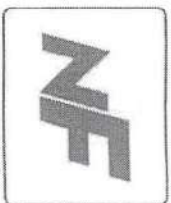
A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://cra-ma.sinc.com.br/validar>, com a chave: 5823D

Impresso em: 15/12/2020 às 15:12:40 por: jg.45.161.250.21

www.crea-ma.org.br
Tel (98) 2106-8300

teleconosco@artma.org.br
Fax: (98) 2106-8300





CONSTRUTORA


FOLHAS: 791 / 2025
PROC: 221
Ass: *[Signature]*

REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL

2017

NF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 10.731.608/0001-40
R. Floriano, 04 - Guanabara - Colinas/MA - Brasil - CEP.: 65.690-000
Fone: (99) 98148-0304 - E-mail: nf.construtora@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FOLHAS: 792 / 8235
 PROC: 221
 Ass: 

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **N F CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ nº **10.731.608/0001-40**, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil **CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER**, CREA-MA nº **0714415246-3**, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, serviços de engenharia referente à **REFORMA GERAL DO HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA CONSOLAÇÃO**, localizado no endereço Rua Bela Vista, s/nº, Bairro Serrinha, deste município, no período de **20.02.2017 a 20.06.2017**.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa Indicativa da obra	m²	5,00
1.2	Capina e Limpeza manual de terreno	m²	508,68
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de alvenaria	m³	2,04
2.2	Retirada de telhas onduladas	m²	198,75
2.3	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	85,20
2.4	Demolição de piso cimentado (externo e interno)	m²	149,33
2.5	Remoção de piso em placas de borracha colada	m²	67,01
2.6	Demolição de revestimento cerâmico	m²	78,90
2.7	Demolição de reboco (externo)	m²	336,05
2.8	Demolição de reboco (interno)	m²	948,64
2.9	Demolição de forro	m²	572,52
2.10	Retirada de esquadrias de madeira	m²	25,20
2.11	Retirada de esquadrias metálicas	m²	2,25
2.12	Retirada de aparelhos sanitários	m²	20,00
2.13	Retirada de luminárias	m²	61,00
2.14	Remoção de faixa elétrica	m²	1.470,00
3 CONCRETO ARMADO			
3.1	Viga de concreto armado fck, 20 Mpa	m³	0,11
3.2	Armação de pilar ou viga, Aço CA 60 5.0	kg	1,15
4 ALVENARIA			
4.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m²	13,16
5 COBERTURA			
5.1	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento, e=6mm	m²	285,20
5.2	Cumeeira para telha ondulada de fibrocimento, e=6mm	m²	118,35





5.3	Ruífo de concreto armado, l=30cm	m	39,45
5.4	Chapim de concreto, l=30cm	m²	11,84
6 REVESTIMENTO			
6.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	1.363,60
6.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	196,44
6.3	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	1.167,16
6.4	Revestimento cerâmico 35x35cm, c/ rejunt.	m²	111,90
6.5	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	84,54
6.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, junta entre 6 a 10mm	m²	84,54
6.7	Impervmeabilização de calha de concreto	m²	36,20
7 REVESTIMENTO DE PISO			
7.1	Lastro de concreto	m²	235,53
7.2	Regularização de base p/ pisos c/arg. 1:4, e=3cm	m²	1.115,85
7.3	Piso cerâmico 35x35cm, PEI-4, c/ rejunt.	m²	1.115,85
7.4	Piso cimentado	m²	149,33
7.5	Piso de bohracha pastilhado, esp= 7mm, fixado com cola	m²	149,33
7.6	Execução de passeio (calçada)	m²	102,35
8 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
8.1	Ponto de iluminação	und	1,00
8.2	Ponto de tomada	und	5,00
8.3	Interruptor simples	und	5,00
8.4	Interruptor de duas seções	und	12,00
8.5	Tomada 2p+1 10A	und	5,00
8.6	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	4,00
8.7	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	39,00
8.8	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	14,00
8.9	Cabo flexível, Islado 450/750 V BWF Anti-chama 1,50mm²	m	610,00
8.10	Cabo flexível, Islado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	1.350,00
8.11	Cabo flexível, Islado 450/750 V BWF Anti-chama 4,00mm²	m	940,00
9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
9.1	Colocação de pontos hidráulicos	und	2,00
9.2	Tubulação de Pvc soldável 20mm Inclundo conexões	m	6,00
9.3	Registro de gaveta bruto de 32mm	und	1,00
10 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
10.1	portos sanitários	und	1,00
10.2	Tubulação de PVC 100mm, incluindo conexões	und	39,00
10.3	Tubulação de PVC 50mm, incluindo conexões	und	3,00
10.4	Tubulação de PVC 40mm, incluindo conexões	und	3,10
10.5	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	4,00
10.6	Confeção de caixa de gordura 60mm	und	1,00
10.7	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	4,00
11 INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO			
11.1	Extintor de Incêndio - PQS, 6kg	und	2,00
11.2	Extintor de incêndio - CO2, 6kg	und	2,00
11.3	Luminária de emergência	und	3,00
11.4	Sinalização horizontal para extintor	und	4,00
12 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
12.1	Vaso sanitário sobrapor com tampa	und	8,00
12.2	Vaso sanitário pra deficiente	und	1,00
12.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	12,00





FOLHAS: 394 / 2025
PROC: 221
Ass: [assinatura]

12.4	Cuba de embutir de aço inox	und	2,00
12.5	Porta papel de metal cromado	und	1,00
12.6	Saboneteira de metal cromado	und	1,00
13 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
13.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	15,00
13.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,90x2,10)m	und	1,00
14 PINTURA			
14.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	948,64
14.2	Emassamento de paredes com massa acrílica, duas demãos	m²	948,64
14.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	4.128,54
14.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	734,75
14.5	Pintura acrílica, 03 demãos, em piso cimentado	m²	148,33
14.6	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	79,80
14.7	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	79,80
14.8	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos	m²	313,43
15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
15.1	Fôro de PVC	m²	572,52
15.2	peças de apoio deficientes com tubo inox	m²	1,80
15.2	Placa em alumínio 20x25	m²	68,00
15.3	Bancada em granito preto com boleoamento duplo (balcão recep)	m²	3,55
16 LIMPEZA			
16.1	Limpeza geral da obra	m²	1.981,27

1º Ofício

2º Ofício

Valmira Miranda da Silva
Valmira Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal de Colinas
[assinatura]
[carimbo: Prefeitura Municipal de Colinas]

Wylmar Veiros da Silva
Wylmar Vieira Freitas da Silva
Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Colinas
CREAMP/ nº 190680961-5

Neylaine Silva de Sousa
Tabelião e Registradora

Colinas -MA, 23 de junho de 2021.

Neylaine Silva de Sousa
Tabelião e Registradora

2º Ofício - Colinas -MA

2º Ofício - Colinas -MA

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO, Nº 151, COLINAS, SERVIDORIAL, TEL: (99) 3533-1189
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE VALMIRA MİRANDA DA SILVA BARROSO, EM TEST. DA VERDADE. DOU FÉ. Colinas/MA, 24/06/2021 16:27:51.
SELO RECEBER029819KX5X5125YZEMV64



Neylaine Silva de Sousa - Oficiala
Emp: Nº 4.0772, Nº 0287, RACI: Nº 51819581, Nº 018 FENC: Nº 0133546, Nº 0207, Total: R\$ 5,12

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO, Nº 151, COLINAS, SERVIDORIAL, TEL: (99) 3533-1189
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WYDMAR VEIRA FREITAS DA SILVA, EM TEST. DA VERDADE. DOU FÉ. Colinas/MA, 24/06/2021 16:23:47.
SELO RECEBER029819MR85J8J22E0155SC82



Neylaine Silva de Sousa - Oficiala
Emp: Nº 4.0772, Nº 0287, RACI: Nº 51819581, Nº 018 FENC: Nº 0133546, Nº 0207, Total: R\$ 5,12



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20170084308

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0714152463
Registro: 18935MA

Registro: 000008917-MA

Empresa contratada: **N F CONSTRUTORA LTDA - ME**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS**
PRAÇA DIAS CARNEIRO
Complemento:
Cidade: **Colinas**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.113.6820001-25**
Nº: **402**
CEP: **65690000**

Contrato: **Não especificado**
Valor: **R\$ 322.969,91**
Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **20/02/2017**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Situação: **BAIXA DE ART**

Data da Solicitação: **24/07/2018**

Data do Atendimento:

Atendido: **SIM**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição: **SERVIÇOS CONTRATADOS FINALIZADOS EM 21/06/2017.**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Bela Vista
Complemento:
Cidade: **Colinas**
Data de Início: **21/02/2017**
Finalidade: **Saúde**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS**

Bairro: **Serrinha**
UF: **MA**
CEP: **65690000**
Previsão de término: **21/06/2017**
Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Código: **Não Especificado**
CPF/CNPJ: **06.113.6820001-25**

4. Atividade Técnica

Quantidade	Unidade
235,53	m²

5. Observações

Reforma do Hospital Municipal Nossa Senhora da Consolação da cidade de Colinas/MA, conforme especificações e planilha de preços contidas no edital de licitação.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER - CPF: 095.149.531-67

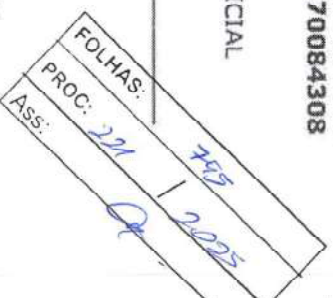
Local _____ de _____ de _____

Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS - CNPJ: 06.113.6820001-25

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: **R\$ 214,82** Registrada em: **20/03/2017** Valor pago: **R\$ 214,82** Nosso Número: **8300763090**



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sinao.com.br/public/>, com a chave: 11DjP

Impresso em: 15/12/2020 às 13:14:44 por: wp.45.161.250.21

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





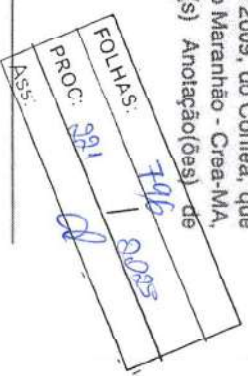
Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
803364/2018
 Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER**
 Registro: **18835** RNP: 0714152463
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20170084308** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/03/2017** Baixada em: **24/07/2018**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **N F CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**
 Endereço do contratante: **PRAÇA DIAS CARREIRO**

Complemento: **Bairro: CENTRO** Nº: **402**
 Cidade: **Colinas** UF: **MA** CEP: **65690000**

Contrato: **CElebrado em: 20/02/2017**
 Valor do contrato: **R\$ 322.968,91** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Agência Institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA Bela Vista** Nº: **S/N**
 Complemento: **Bairro: Serrinha** CEP: **65690000**
 Cidade: **Colinas** UF: **MA**

Data de início: **21/02/2017** Conclusão efetiva: **21/06/2017** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**
 Finalidade: **Saúde**
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0127 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL 57 - REFORMA 23553 metro quadrado.**

Observações
 Reforma do hospital Municipal Nossa Senhora da Consolação da cidade de Colinas/MA, conforme especificações e planilha de preços contidas no edital da licitação.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folhas(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 803364/2018
27/07/2018, 12:13
DBZ97

Fica(r) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem a(o)s profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **DBZ97**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Plata 28 do Jilbrão nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax.: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: talecortezaco@creama.org.br



Associação Nacional de Engenheiros

Impresso em 05/09/2018, às 21:54.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa N F CONSTRUTORA LTDA - ME, CNPJ nº 10.731.608/0001-40, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER, CREA-MA nº 071415246-3, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, CNPJ: 06.113.682/001-25, serviços de engenharia referente à REFORMA GERAL DO HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA CONSOLAÇÃO, localizado à Rua Bela Vista, s/n, bairro Serrinha, neste município, no período de 21.02.2017 a 21.06.2017.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	3,00
1.2	Capina e Limpeza manual de terreno	m²	508,68
2 DEMOLIÇÕES E RETRADAS			
2.1	Demolição de alvenaria	m³	2,04
2.2	Retrada de telhas onduladas	m²	198,75
2.3	Demolição de piso cerâmico sobre laço de concreto	m²	86,20
2.4	Demolição de piso cimentado (externo e interno)	m²	149,33
2.5	Remoção de piso em placas de borracha colada	m²	67,01
2.6	Demolição de revestimento cerâmico	m²	356,98
2.7	Demolição de reboco (externo)	m²	79,90
2.8	Demolição de reboco (interno)	m²	948,64
2.9	Demolição de forro	m²	572,52
2.10	Retrada de esquadrias de madeiras	m²	25,20
2.11	Retrada de esquadrias metálicas	m²	2,25
2.12	Retrada de aparelhos sanitários	und	20,00
2.13	Retrada de lâminas	und	61,00
2.14	Remoção de fiação elétrica	m	1.470,00
3 CONCRETO ARMADO			
3.1	Viga de concreto armado fck. 20 Mpa	m³	0,11
3.2	Armação de pilar ou viga, Aço CA 60 5,0	kg	1,15
4 PAREDES E PAINÉIS			
4.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:3	m²	13,16
5 COBERTURA			


Wydimir Freire F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-1380-D/PI

Certidão nº 803364/2018
05/09/2018, 21:54
Chave de Impressão: DBZ97

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2018 e contém 3 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 803364/2018, emitida em 27/07/2018

Página 24
FOLHAS: 797 / 8025
PROC.: 2018
ASS: [Assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-9300 Fax: + 55 (98) 2106-8900 E-mail: faleconoscoo@creama.org.br


CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 05/09/2018, às 21:54

FOLHAS: 198 / 3023
 PROC: 221
 ASS: [assinatura]

5.1	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento, e=6mm	m²	285,20
5.2	Cunheira para telha ondulada de fibrocimento, e=6mm	m	118,35
5.3	Ruído de concreto armado, l=30cm	m	39,45
5.4	Chapim de concreto, l=30cm	m²	11,84
6	REVESTIMENTO		
6.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (paredes)	m²	1.363,60
6.2	Emboço de cimento e areia traço 1:6	m²	198,44
6.3	Reboco de cimento e areia traço 1:6 (paredes)	m²	1.167,16
6.4	Revestimento cerâmico 35x35cm, c/ rejunt.	m²	111,90
6.5	Revestimento cerâmico 10x10cm, c/ rejunt.	m²	84,54
6.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, junta entre 6 a 10mm	m²	84,54
6.7	Impermeabilização de calha de concreto	m²	36,20
7	REVESTIMENTO DE PISO		
7.1	Leito de concreto	m²	235,53
7.2	Regularização de base p/ pisos c/arg. 1:4, e=3cm	m²	86,20
7.3	Piso cerâmico 35x35cm, PEI-4, c/ rejunt.	m²	86,20
7.4	Piso cimentado	m²	149,33
7.5	Piso de borracha pastilhado, espur 7mm, fixado com cola	m²	149,33
7.6	Execução de passeio (calçada)	m²	102,35
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
8.1	Ponto de iluminação	und	1,00
8.2	Ponto de tomada	und	5,00
8.3	Interruptor simples	und	5,00
8.4	Interruptor de duas seções	und	12,00
8.5	Tomada 2p+1 10A	und	5,00
8.6	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x20w	und	4,00
8.7	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x40w	und	39,00
8.8	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 2x40w	und	14,00
8.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWLF Anti-chama 1,50mm²	m	610,00
8.10	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWLF Anti-chama 2,50mm²	m	1.350,00
8.10	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWLF Anti-chama 4,00mm²	m	940,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.1	Colocação de pontos hidráulicos	und	2,00
9.2	Tubulação de Pvc soldável 20mm incluindo conexões	m	6,00
9.3	Registro de gaveta bruto de 32mm	und	1,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
10.1	pontos sanitários	und	1,00
10.2	Tubulação de PVC 100mm, incluindo conexões	m	39,00
10.3	Tubulação de PVC 50mm, incluindo conexões	m	3,00
10.4	Tubulação de PVC 40mm, incluindo conexões	m	3,10
10.5	Confeção de calha de impermeação, 60x60cm	und	4,00
10.6	Confeção da caixa de gordura 60mm	und	1,00
10.7	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	4,00
11	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO		
11.1	Extintor de Incêndio - POS, 6kg	und	2,00
11.2	Extintor de Incêndio - CO2, 6kg	und	2,00
11.3	Luminária de emergência	und	3,00
11.4	Sinalização horizontal para extintor	und	4,00
12	LOIÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
12.1	Vaso sanitário sobrepôr, com tampa	und	8,90

Wydymir Vitor F. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-2380-D/P

Certidão nº 803364/2018
 05/09/2018, 21:54
 Chave de Impressão: DBZ97

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2018 e contém 3 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 803364/2018, emitida em 27/07/2018

FOLHAS: 799 / 20025
PROC: 2011
ASS: [assinatura]

12.2	Vaso sanitário pra deficientes	und	1,00
12.3	Lavatório de louça s/caboana completo	und	12,00
12.4	Cuba de embalar de aço inox	und	2,00
12.5	Porta papel de metal cromado	und	1,00
12.6	Saboneteira de metal cromado	und	1,00
13	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA		
13.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	15,00
13.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,90x2,10)m	und	1,00
14	PINTURA		
14.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	948,64
14.2	Emassamento de paredes com massa acrílica, duas demãos	m²	848,64
14.3	Pintura latex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	4.128,54
14.4	Pintura latex duas demãos em paredes externas	m²	734,75
14.5	Pintura acrílica, 03 demãos, em piso cimentado	m²	149,33
14.6	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	79,80
14.7	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	79,80
14.8	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos	m²	313,43
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
15.1	Ferro de PVC	m²	572,52
15.2	peças de apoio deficientes com tubo inox	m	1,80
15.3	Placa em alumínio 20x25	und	58,00
15.4	Barcada em ganho preto com boleamento duplo (balcão recepç)	m²	3,55
16	LIMPEZA		
20.1	Limpeza geral da obra	m²	1.981,27



Colinas -MA, 13 de junho de 2018.

Wydmar Vieira [assinatura]
Engenheiro Civil
REA-2387-DIP

Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Colinas

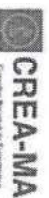
CPF: 629.703.133-91

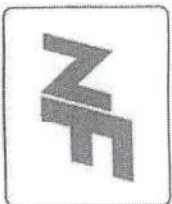
Certidão nº 803364/2018
05/09/2018, 21:54
Chave de Impressão: DBZ97

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2018 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: tabaconasco@creama.org.br





CONSTRUTORA

FOLHAS:	800
PROC:	221 2022
Ass:	@

REFORMA DA UBS VOVÓ NOEME 2017

NF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 10.731.608/0001-40

R. Floriano, 04 - Guanabara - Colinas/MA - Brasil - CEP.: 65.690-000

Fone: (99) 98148-0304 - E-mail: nf.construtora@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FOLHAS:	180	2025
PROC:	221	CA
Ass:		

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **N F CONSTRUTORA LTDA - ME, CNPJ nº 10.731.608/0001-40**, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil **CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER, CREA-MA nº 071415246-3**, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, serviços de engenharia referente à **SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VOVO NOEME**, localizada no endereço **MA 132, Km 02, Conjunto Habitacional Vovó Noeme, Bairro Vovó Noeme**, neste município, no período de **24/07/2017 a 24/01/2018**.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

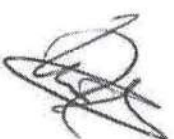
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa da obra	m ²	0,00
1.2	Taxa e emolumentos	und	0,00
1.3	Locação da Obra	m ²	0,00
2 TRABALHO EM TERRA			
2.1	Escavação de valas até 2,00m	m ³	0,00
2.2	Aterro aplicado c/ material local	m ³	26,15
2.3	Aterro aplicado com aquisição de material	m ³	12,27
3 INFRA-ESTRUTURA			
3.1	Alicerce em alv. de pedra argamassada c/cimento e barro 1:8, sl' escav.	m ³	0,00
3.2	Baldrame em alv. de pedra argamassada c/cimento e barro 1:8, incl. forma	m ³	0,00
3.3	Concreto armado para blocos e/ou espera pilares Fck 15Mpa	m ³	0,00
3.4	Cinta de amarração inferior conc. Fck 15 Mpa	m ³	0,12
4 CONCRETO ARMADO			
4.1	Pilar de concreto armado, fck=18Mpa	m ³	1,08
4.2	Viga de concreto armado, Fck=18Mpa	m ³	3,56
4.3	Laje de concreto pré-moldada - pl' caixa d'água (fibra)	m ²	4,69
4.4	Laje de concreto pré-moldada (entrada principal)	m ²	6,40
5 PAREDE E PAINÉIS			
5.1	Avenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m ²	318,92
6 COBERTURA			

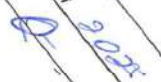




6.1	Estrutura de madeira p/teia cerâmica tipo plan	m²	173,08
6.2	Cobertura com telha cerâmica tipo plan	m²	173,08
6.3	Bele-trica	m	32,96
6.4	Cumeeira com telha cerâmica	m	13,40
6.5	Rufo em concreto armado, f=20cm	m	11,20
6.6	Chapim de concreto, f=20cm	m	9,80
7	REVESTIMENTO		
7.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	637,84
7.2	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (laje)	m²	22,18
7.3	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	103,23
7.4	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	534,61
7.5	Reboco cimento e areia traço 1:6 (laje)	m²	22,18
7.6	Revestimento cerâmico 30x30cm, c/ rejunte	m²	103,23
7.7	Impermeabilização de laje pré-moldada	m²	11,09
8	REVESTIMENTO DE PISO		
8.1	Matacoado	m²	116,78
8.2	Regularização de base p/ pisos c/arg. 1:4, e=3cm	m²	116,78
8.3	Piso cerâmico 30X30cm, PEI 4, c/ rejunte	m²	116,78
8.4	Rodapé cerâmico, h=7cm	m²	98,75
8.5	Soleira em granito, l=15cm	m²	7,10
8.6	Calçada de proteção, cimentado liso c/ junta plástica e=50cm, incluindo alicerce, baldrame e matacoado	m²	25,63
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
9.1	Porto elétrico no teto	und	24,00
9.2	Porto elétrico na parede	und	44,00
9.3	Porto para ar condicionado	und	3,00
9.4	Porto de força (bomba, compressor e equip/dentista)	und	3,00
9.5	Interruptor simples	und	18,00
9.6	Interruptor de três seções	und	1,00
9.7	Tomada Air stop	und	3,00
9.8	Quadro de medição padrão CEMAR	und	1,00
9.9	Tomada universal, com caixa	und	16,00
9.10	Tomada trifásica 15A - 250V, inclusive caixa	und	8,00
9.11	Luminária fluorescente 1x20W, completa, partida rápida	und	6,00
9.12	Luminária fluorescente 2x40W, completa, partida rápida	und	9,00
9.13	Luminária fluorescente 1x40W, completa, partida rápida	und	6,00
9.14	Arandela 1x20W - incandescente	und	1,00
9.15	Luminária fluorescente compacta tipo PL 1x20W	und	3,00
9.16	Quadro de distribuição de energia com 12 circuitos	und	1,00
9.17	Fio PLASTIC ECOFRAM 450/750V BMF Antiflam 6mm2	m	30,00
9.18	Eletroduto PVC flexível Classe 8 25mm (NBR 6150)	m	150,00
9.19	Disjuntor unipolar de 10A - 15A	und	8,00
9.20	Disjuntor tripolar de 40A	und	1,00
9.21	Haste de aterramento tipo Coperwelk, 5/8x3,00m, c/ conector	und	3,00
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
10.1	Colocação de ponto hidráulico	und	39,00
10.2	Colocação de pontas hidráulico p/ equipam dentista	und	1,00
10.3	Tubulação de PVC soldável 40mm - incluindo conexões	m	20,00
10.4	Tubulação de PVC soldável 50mm - incluindo conexões	m	15,00
10.5	Registro de gaveta bruto de 32mm	und	7,00
10.6	Registro de gaveta bruto c/ canopia de 3/4"mm	und	4,00
10.7	Registro de gaveta bruto de 1 1/2"mm	und	1,00
10.8	Registro de gaveta bruto de 1 1/4"mm	und	1,00





FOLHAS: 802 / 2021
 PROC: 221
 Ass: 

10.9	Registro de pressão 1/2", com canopla	und	2,00
10.10	Eletróduto 3/4" de CV	und	1,00
10.11	Caixa d'água 3.000L, com conexões	und	1,00
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
11.1	Colocação de ponto sanitário	und	26,00
11.2	Colocação de ponto sanitário pl equipam dentista	und	1,00
11.3	Confeção de caixa de inspeção, 50x50cm	und	6,00
11.4	Confeção de caixa de inspeção, 70x70cm	und	1,00
11.5	Tubulação de PVC 150mm, incluindo conexões	m	5,00
11.6	Tubulação de PVC 100mm, incluindo conexões	m	60,00
11.7	Tubulação de PVC 75mm, incluindo conexões	m	20,00
11.8	Tubulação de PVC 50mm, incluindo conexões	m	30,00
11.9	Caixa de gordura, pré-moldada	und	6,00
11.10	Caixa sifonada 100x150x50mm	und	4,00
11.11	Fossa de acordo com projeto	und	1,00
11.12	Sumidouro de acordo com projeto	und	1,00
12	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO		
12.1	Extintor de incêndio - PQS, 4kg	und	1,00
12.2	Extintor de incêndio - CO2, 6kg	und	1,00
12.3	Luminária de emergência	und	3,00
12.4	Sinalização horizontal para extintor	und	2,00
13	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
13.1	Vaso sanitário, sobrepôr, com tampa	und	4,00
13.2	Lavatório de louça sícoluna completo	und	5,00
13.3	Tanque de lavar (louça), completo	und	1,00
13.4	Cuba em louça, completa	und	5,00
13.5	Cuba semi-profunda em inox, completa	und	6,00
13.6	Pia inox c/ 01 cuba 1,70x0,50cm, completa	und	1,00
13.7	Chuveiro PVC	und	2,00
13.8	Torneira tipo jardim	und	1,00
13.9	Porta papel de louça	und	4,00
13.10	Saboneteira de louça	und	1,00
13.10	Suporte em aço inox, 1,00m	und	4,00
14	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO		
14.1	Porta de madeira, interna, lisa, (0,60x2,10)m, completa	und	1,00
14.2	Porta de madeira, interna, lisa, (0,70x2,10)m, completa	und	3,00
14.3	Porta de madeira, interna, lisa, (0,80x2,10)m, completa	und	8,00
14.4	Porta de madeira, interna, lisa, (0,80x2,10)m c/ passador 30x30cm, completa	und	2,00
14.5	Porta de madeira, interna, lisa, (0,90x2,10)m, completa	und	2,00
14.6	Porta de alumínio e vidro, (2,50x2,10 + 0,40)m	m²	7,88
14.7	Janela de alumínio e vidro, de correr (guichê)	m²	3,53
14.8	Basculante de alumínio e vidro - maxilar	m²	15,96
15	PINTURA		
15.1	Pintura acrílica semi-brilho, com emassamento (interna)	m²	386,73
15.2	Pintura látex PVA, com emassamento (externa)	m²	147,88
15.3	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira	m²	35,44
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	Forno de PVC	m²	116,78
16.2	Caixa em concreto p/ ar-condicionado	und	3,00
16.3	Pedregal em granito cinza andorinha, F=20cm	m	17,10





FOLHAS: 804 / 2035
PROC: 221
Ass: *[Assinatura]*

16.4	Bancada em granito cinza andorinha, larg.=0,50cm e esp.=2,5cm	m²	8,68
16.5	Bancada em granito cinza andorinha, 0,80x0,40m. esp=2,5cm	m²	0,64
16.6	Bancada em granito cinza andorinha, 1,50x0,40m. esp=2,5cm	m²	0,60
17	ABRIGO DO LIXO		
17.1	Abrigo de Lixo de acordo com projeto	und	1,00
18	ABRIGO DO COMPRESSOR		
18.1	Abrigo do compressor de acordo com projeto	und	1,00
19	LIMPEZA		
19.1	Limpeza geral da obra	m²	185,00

2º Ofício

Valmira Miranda da Silva Barroso
Valmira Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal de Colinas

2º Ofício

Wylmar Vieira Freitas
Wylmar Vieira Freitas da Silva
Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Colinas
CREAPI nº 190680961-5

Nejlane Silva de Sousa
Tabeliã e Registradora
2º Ofício - Colinas - MA

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
RUA JOSÉ MARIA LIMA CENTRO, Nº 181 COLINAS - BARRANCO, TEL. (99) 3522-1883
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WYLMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA BARROSO, EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. Colinas/MA, 24/08/2021 16:27:52.
SELO RECEBER0298190VZEHITZREHT160Q81



Nejlane Silva de Sousa - Oficiala
Emp. nº 4.0772 nº 029 FADIR- nº 015 FEMO- nº 013 FENC- nº 020 TADM- R\$ 6,12


Colinas -MA 28 de outubro de 2019.
Nejlane Silva de Sousa
Tabeliã e Registradora
2º Ofício - Colinas - MA

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
RUA JOSÉ MARIA LIMA CENTRO, Nº 181 COLINAS - BARRANCO, TEL. (99) 3522-1883
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA, EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. Colinas/MA, 24/08/2021 16:23:44.
SELO RECEBER0298199E3P0K1082EADERS



Nejlane Silva de Sousa - Oficiala
Emp. nº 4.0772 nº 029 FADIR- nº 015 FEMO- nº 013 FENC- nº 020 TADM- R\$ 6,12

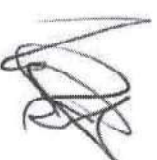
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FOLHAS: 05 / 025
 PROC: 221
 Ass: 

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **N F CONSTRUTORA LTDA - ME, CNPJ nº 10.731.508/0001-40**, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil **CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER, CREA-MA nº 071415246-3**, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, serviços de engenharia referente à **SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VOVÓ NOEME**, localizada no endereço MA 132, Km 02, Conjunto Habitacional Vovó Noeme, Bairro Vovó Noeme, neste município, no período de **24/07/2017 a 24/01/2018**.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

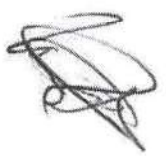
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa da obra	m ²	0,00
1.2	Taxa e emolumentos	und	0,00
1.3	Locação da Obra	m ²	0,00
2 TRABALHO EM TERRA			
2.1	Escavação de valas até 2,00m	m ³	0,00
2.2	Aterro apoiado c/ material local	m ³	26,15
2.3	Aterro aplicado com aquisição de material	m ³	12,27
3 INFRA-ESTRUTURA			
3.1	Alicerce em alv. de pedra argamassada c/cimento e barro 1:8. s/ escav.	m ³	0,00
3.2	Balrame em alv. de pedra argamassada c/cimento e barro 1:8. incl. forma	m ³	0,00
3.3	Concreto armado para blocos e/ou espera pilares Fck 15Mpa	m ³	0,00
3.4	Cinta de amarração inferior conc. Fck 15 Mpa	m ³	0,12
4 CONCRETO ARMADO			
4.1	Pilar de concreto armado. fck=18Mpa	m ³	1,08
4.2	Viga de concreto armado. Fck=18Mpa	m ³	3,56
4.3	Laje de concreto pré-moldada - n/ caixa d'água (fibra)	m ²	4,69
4.4	Laje de concreto pré-moldada (entrada principal)	m ²	6,40
5 PAREDE E PAINÉIS			
5.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 turos com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m ²	318,92
6 COBERTURA			




6.1	Estrutura de madeira p/feita cerâmica tipo plan	m²	173,08
6.2	Cobertura com telha cerâmica tipo plan	m²	173,08
6.3	Beirada	m	32,96
6.4	Cumeira com telha cerâmica	m	13,40
6.5	Ruífo em concreto armado, l=20cm	m	11,20
6.6	Chapim de concreto, l=20cm	m	9,80
7 REVESTIMENTO			
7.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	637,84
7.2	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (laje)	m²	22,18
7.3	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	103,23
7.4	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	534,61
7.5	Reboco cimento e areia traço 1:6 (laje)	m²	22,18
7.6	Revestimento cerâmico 30x30cm, c/ rejunte	m²	103,23
7.7	Impermeabilização de laje pré-moldada	m²	11,09
8 REVESTIMENTO DE PISO			
8.1	Matacoado	m²	116,78
8.2	Regularização de base p/ pisos c/arg. 1:4, e=3cm	m²	116,78
8.3	Piso cerâmico 30x30cm, PEI 4, c/ rejunte	m²	116,78
8.4	Rodapê cerâmico, h=7cm	m²	98,75
8.5	Soleira em granito, l=15cm	m²	7,10
8.6	Calçada de proteção, cimentado liso c/ junta plástica e=50cm, incluindo alicerce, baldrame e matacoado	m²	25,63
9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
9.1	Ponto elétrico no teto	und	24,00
9.2	Ponto elétrico na parede	und	44,00
9.3	Ponto para ar condicionado	und	3,00
9.4	Ponto de força (bomba, compressor e equipdentista)	und	3,00
9.5	Interruptor simples	und	18,00
9.6	Interruptor de três seções	und	1,00
9.7	Tomada Air stop	und	3,00
9.8	Quadro de medição padrão CEMAR	und	1,00
9.9	Tomada universal, com caixa	und	16,00
9.10	Tomada trifásica 15A - 250V, inclusive caixa	und	8,00
9.11	Luminária fluorescente 1x20w, completa, partida rápida	und	6,00
9.12	Luminária fluorescente 2x40w, completa, partida rápida	und	9,00
9.13	Luminária fluorescente 1x40w, completa, partida rápida	und	6,00
9.14	Arandela 1x20W - incandescente	und	1,00
9.15	Luminária fluorescente compacta tipo PL 1x20W	und	3,00
9.16	Quadro de distribuição de energia com 12 circuitos	und	1,00
9.17	Fio PLASTIC ECOFRAM 450/750V BMF Anfilam 6mm2	m	30,00
9.18	Eletroduto PVC flexível Classe 8 25mm (NBR 6150)	m	150,00
9.19	Disjuntor unipolar de 10A - 15A	und	8,00
9.20	Disjuntor tripolar de 40A	und	1,00
9.21	Haspe de aterramento tipo Copenweld, 5/8x3,00m, c/ conector	und	3,00
10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
10.1	Colocação de ponto hidráulico	und	39,00
10.2	Colocação de pontos hidráulico p/ equipam dentista	und	1,00
10.3	Tubulação de PVC soldável 40mm - incluindo conexões	m	20,00
10.4	Tubulação de PVC soldável 50mm - incluindo conexões	m	15,00
10.5	Registro de gaveta bruto de 32mm	und	7,00
10.6	Registro de gaveta bruto c/ canopia de 3/4"mm	und	4,00
10.7	Registro de gaveta bruto de 1 1/2"mm	und	1,00
10.8	Registro de gaveta bruto de 1 1/4"mm	und	1,00

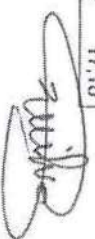
FOLHAS: 825 / 2025
 PROC: 221
 Ass:

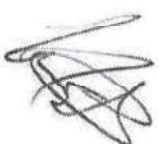




10.9	Registro de pressão 1/2", com canopia	und	2,00
10.10	Elétrودuto 3/4" de CV	und	1,00
10.11	Caixa d'água 3.000L, com conexões	und	1,00
11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
11.1	Colocação de ponto sanitário	und	26,00
11.2	Colocação de ponto sanitário p/ equipam dentista	und	1,00
11.3	Confeção de caixa de inspeção, 50x50cm	und	6,00
11.4	Confeção de caixa de inspeção, 70x70cm	und	1,00
11.5	Tubulação de PVC 150mm, incluindo conexões	m	5,00
11.6	Tubulação de PVC 100mm, incluindo conexões	m	60,00
11.7	Tubulação de PVC 75mm, incluindo conexões	m	20,00
11.8	Tubulação de PVC 50mm, incluindo conexões	m	30,00
11.9	Caixa de gordura, pré-moldada	und	6,00
11.10	Caixa sifonada 100x150x50mm	und	4,00
11.11	Fossa de acordo com projeto	und	1,00
11.12	Sumidouro de acordo com projeto	und	1,00
12 INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO			
12.1	Extintor de incêndio - PQS, 4kg	und	1,00
12.2	Extintor de incêndio - CO2, 8kg	und	1,00
12.3	Luminária de emergência	und	3,00
12.4	Sinalização horizontal para extintor	und	2,00
13 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
13.1	Vaso sanitário, sobrepor, com tampa	und	4,00
13.2	Lavatório de louça sícoluna completa	und	5,00
13.3	Tanque de lavar (louça), completo	und	1,00
13.4	Cuba em louça, completa	und	5,00
13.5	Cuba semi-profunda em inox, completa	und	6,00
13.6	Plia inox c/ 01 cuba 1,70x0,50cm, completa	und	1,00
13.7	Chuveiro PVC	und	2,00
13.8	Torneira tipo jardim	und	1,00
13.9	Porta papel de louça	und	4,00
13.10	Saboneteira de louça	und	1,00
13.10	Suporte em aço inox, 1,03m	und	4,00
14 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO			
14.1	Porta de madeira, interna, lisa, (0,60x2,10)m, completa	und	1,00
14.2	Porta de madeira, interna, lisa, (0,70x2,10)m, completa	und	3,00
14.3	Porta de madeira, interna, lisa, (0,80x2,10)m, completa	und	8,00
14.4	Porta de madeira, interna, lisa, (0,80x2,10)m c/ passador 30x30cm, completa	und	2,00
14.5	Porta de madeira, interna, lisa, (0,90x2,10)m, completa	und	2,00
14.6	Porta de alumínio e vidro, (2,50x2,10 + 0,40)m	m²	7,88
14.7	Janela de alumínio e vidro, de correr (guichê)	m²	3,53
14.8	Basculante de alumínio e vidro - maximar	m²	15,96
15 PINTURA			
15.1	Pintura acrílica semi-brilho, com emassamento (interna)	m²	386,73
15.2	Pintura látex PVA, com emassamento (externa)	m²	147,88
15.3	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira	m²	35,44
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
16.1	Forno de PVC	m²	116,78
16.2	Caixa em concreto p/ ar-condicionado	und	3,00
16.3	Pelloorl em granito cinza andorinha, l=20cm	m	17,10

FOLHAS: 807 / 205
 PROC: 224 / A
 Ass:





16.4	Bancada em granito cinza andorinha, larg.=0,50cm e esp=2,5cm	m ²	8,68
16.5	Bancada em granito cinza andorinha, 0,30x0,40m. esp=2,5cm	m ²	0,64
16.6	Bancada em granito cinza andorinha, 1,50x0,40m. esp=2,5cm	m ²	0,60
17	ABRIGO DO LIXO		
17.1	Abriço de Lixo de acordo com projeto	und	1,00
18	ABRIGO DO COMPRESSOR		
18.1	Abriço do compressor de acordo com projeto	und	1,00
19	LIMPEZA		
19.1	Limpeza geral da obra	m ²	185,00

Valmira Miranda da Silva Barroso
Valmira Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal de Colinas

Waldemar Vieira Freitas da Silva
Waldemar Vieira Freitas da Silva
Engenheiro Civil
CREA/PI nº 190680961-5

Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Colinas
CREA/PI nº 190680961-5

Colinas -MA, 28 de outubro de 2019.

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO, Nº 191, COLINAS, MARANHÃO, TEL. (99) 3682-1893

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA, EM TEST. DOU FÉ, Colinas/MA, 18/02/2021 16:48:26
SELO RECEI0281919E555FRKUXAKCSWV



Ykara Natassuan B. Alcin

Ykara Natassuan Barbosa Dias - Escriventa
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO, Nº 191, COLINAS, MARANHÃO, TEL. (99) 3682-1893

Ykara Natassuan Barbosa Dias
Escrivente Autorizado
2º Ofício - Colinas-MA

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO, Nº 191, COLINAS, MARANHÃO, TEL. (99) 3682-1893

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE VALMIRA MIRANDA DA SILVA BARROSO, EM TEST. DA VERDADE, DOU FÉ, Colinas/MA, 18/02/2021 16:49:38.
SELO RECEI0288191XJ68RUXS14Z5T436



Ykara Natassuan B. Alcin

Ykara Natassuan Barbosa Dias - Escriventa
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO, Nº 191, COLINAS, MARANHÃO, TEL. (99) 3682-1893

Ykara Natassuan Barbosa Dias
Escrivente Autorizado
2º Ofício - Colinas-MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
C.N.P.J. 06.113.682/0001-25
PRAÇA DIAS CARNEIRO, Nº 402 - CENTRO

FOLHAS:	560
PROC.: 3021/2017	
Ass:	<i>[Signature]</i>

FORMADA DE PREÇOS Nº 16/2017-CPL

CONTRATO

CONTRATO Nº 229/2017

FOLHAS:	221	809	2025
PROC.:	221	67	
Ass:			

CONTRATO DE PRESTAÇÃO CONTRATACÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE/LUBS VOVÓ NOEME, DA CIDADE DE COLINAS/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E PROPOSTA Nº 1199637900011200.5/MINISTÉRIO DA SAÚDE/SMS, QUITE ENTRE SI CELEBRADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS/SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/SMS E A NF CONSTRUTORA LTDA - MENA FORMA ABAIXO:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS/SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/SMS, inscrita no C.N.P.J. (M.F.) sob o nº 06.113.682/0001-25, com sede à PRAÇA DIAS CARNEIRO, Nº 402, CENTRO, COLINAS-MA, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, neste ato representada por sua Prefeita Municipal VALNIRA MIRANDA DA SILVA BARROSO, CIC Nº 265.703.994-72, CI Nº 027.312.192/001-S SSP/MA, residente e domiciliado nesta cidade e no uso das atribuições legais, e a Empresa NF CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ: 10.791.608/0001-10, com sede à Rua Floriano, nº 01, Gramabara, Colinas - MA, representada pelo Srº Francisco Jakson da Silva Noleto, CPF nº 003.869.683-57, RG nº 1219251992 SSP/MA, doravante denominada CONTRATADA, tendo em vista o Processo Administrativo Nº 228/2017 interesse mútuo e a homologação e adjudicação do resultado do Processo Licitatório na Modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2017/CPL. Nota de Empenho e Proposta de Preços e em consonância às normas da Lei nº 8.666/01, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores através das Leis nº 8.853/94, 9.032/95 e 9.618/98, RESOLUÇÃO celebrat o presente CONTRATO, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1- O objeto do presente Contrato é a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de Conclusão da Construção da Unidade Básica de Saúde/LUBS Vovó Noeme, da cidade de Colinas/MA, conforme Projeto Básico e Planilha Orçamentária e Proposta nº 1199637900011200.5/Ministério da Saúde/SMS, e na Proposta de Preços abaixo discriminada.

Francisco
[Signature]

[Signature]
[Signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
C.N.P.J. 06.113.682/0001-25
PRAÇA DIAS CARNEIRO, Nº 402 - CENTRO

FOLHAS	564
PROC.	328 / 2017
Ass.	

FOLHAS:	810
PROC:	221
Ass:	2023

1.1 - O Valor Total do presente Contrato, corresponde a R\$: 179.248,49 (cento e setenta e nove mil, duzentos e quarenta e oito reais, quarenta e nove centavos);

1.2. Com prazo de execução de até 90 (noventa) dias, conforme especificações quantificadas nos Anexos I, II e III e Proposta de Preços apresentada pela CONTRATADA, estabelecendo-se que toda despesa com material necessário à execução dos serviços correrá por conta da CONTRATADA e que a mesma tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado.

PARÁGRAFO ÚNICO - Vinculam-se ao presente CONTRATO, O Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 16/2017/CPL e seus anexos, bem como a Proposta de Preços da CONTRATADA, os quais se constituem em parte integrante deste instrumento, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da CONTRATADA:

- a) Executar os serviços do presente contrato em estrita consonância com os seus dispositivos, com o Instrumento Convocatório e com a sua proposta;
- b) Observar todas as formalidades legais exigidas no contrato e seus anexos.
- c) Assumir as despesas oriundas da necessidade de pagamento das multas eventualmente aplicadas por quaisquer autoridades federais, estaduais e municipais, em consequência de fato a ela imputável e por ato de seu pessoal, inclusive aquelas que por efeito legal sejam impostas ao Contratante;
- d) Proceder à devida obediência às normas de Segurança e Higiene no Trabalho;
- e) Responsabilizar-se pelo fornecimento de todo o Equipamento de Proteção Individual a todas as pessoas que adentrarem licitamente o canteiro de obras;
- f) A Contratada obriga-se a manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas no presente instrumento, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar ao Contratante, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção das mesmas;
- g) Além das disposições presentes no Edital, e de outras decorrentes do cumprimento de normas regulamentares, são obrigações da Contratada:
 - g.1) Atualizar, quando necessário, a documentação de habilitação;
 - g.2) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização e o acompanhamento da Contratante;
 - h) Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus à Contratante;
 - i) Comunicar à Contratante, imediatamente, qualquer ocorrência ou amornalidade que venha a interferir na execução dos serviços;
 - j) Deverá complementar a garantia de execução do Contrato, no prazo terminado pela Contratante, no caso de eventual desconto para pagamento de penalidade ou condenação trabalhista;



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
C.N.P.J. 06.113.682/0001-25
PRAÇA DIAS CARNEIRO, Nº 402 - CENTRO

FOLHAS: 562
PROC.: 302/2013
ASS:

FOLHAS: 221
PROC.: 2013
ASS:

l) Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do Contrato;
m) Utilizar, na execução dos serviços objeto do respectivo contrato, somente pessoal em situação trabalhista, previdenciária e securitária regulares;
n) Responsabilizar-se por quaisquer acidentes que venham a ser vítimas os seus empregados quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes asseguram e demais exigências legais para o exercício das atividades;

o) A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização da CONTRATANTE, não eximirá a Contratada de total responsabilidade quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes;

p) Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela

CONTRATANTE:

q) É vedada a subcontratação, sub-rogação, transferência ou cessão parcial ou total do objeto do contrato a ser firmado, porquanto a CONTRATANTE não pode contratar com terceiros estranhos ao procedimento licitatório ou fora da ordem de classificação das propostas da licitação;

r) Concluída a obra, a Contratada deverá providenciar a remoção do entulho e detritos acumulados no local, considerando-se a mesma terminada quando estiver completamente limpa, sem defeitos ou incorreções, e depois de reparados eventuais danos feitos a qualquer obra ou bem público, ou particular, ou mesmo acidentes com pessoas.

s) No momento do início da execução da obra, a contratada deverá apresentar cópia(s) dos registros, no CREA-MA do(s) responsável(is) técnico(s) pela execução dos serviços (ART/RRT) e colocar nos locais a Placa da Obra, conforme modelo a ser adquirido na Secretaria Municipal de Saúde;

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS DA CONTRATADA.

À CONTRATADA caberá, ainda:

a) Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a Contratante;

b) Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em decorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do fornecimento e do desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência da Contratante;

c) Assumir todos os encargos de passível demanda trabalhista, cível ou penal, relacionados a esse contrato, originariamente ou vinculados por prevenção, conexão ou continência;

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da CONTRATANTE:

a) Efetuar o pagamento dos serviços executados à CONTRATADA, de acordo com o estabelecido neste Contrato;

F. Paucuso



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
C.N.P.J. 06.113.682/0001-25
PRAÇA DIAS CARNEIRO, Nº 402 - CENTRO

FOLHAS	563
PROC.	1
1..	

b) Comunicar imediatamente à CONTRATADA qualquer irregularidade ou falha manifestada na execução do Contrato, para que seja adotada as medidas corretivas necessárias;

c) Acompanhar e fiscalizar o fiel cumprimento deste contrato;

CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO

O prazo previsto para a execução dos serviços, de que trata a Cláusula Primeira, objeto deste Contrato, é de até **90 (noventa) dias** corridos, sem prejuízo do disposto na cláusula primeira, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.

PARÁGRAFO ÚNICO - Os prazos aqui referidos poderão ser prorrogados em conformidade com o disposto na Lei 8.666/93, nos termos do Artigo 57.

CLÁUSULA SEXTA - DO PREÇO

O preço irrevogável do presente CONTRATO, conforme proposta apresentada pela CONTRATADA e aceita pela CONTRATANTE, para a execução dos serviços, ora contratados, é de **R\$: 179.248,49 (cento e setenta e nove mil, duzentos e quarenta e oito reais, quarenta e nove centavos)**, de acordo com os preços unitários e quantitativos constantes da sua Proposta de Preços.

PARÁGRAFO ÚNICO - Nos preços contratuais irrevogáveis oferecidos na proposta da CONTRATADA, estão incluídos, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE, todos os custos e despesas decorrentes de licenças, impostos e taxas de qualquer natureza, que direta ou indiretamente incidam no cumprimento do presente CONTRATO, bem como todos e quaisquer serviços de terceiros, eventualmente necessários.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PAGAMENTO

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O pagamento será efetuado mediante Termo de Recebimento Provisório e/ou Definitivo, mediante apresentação da respectiva Nota Fiscal/Fatura, acompanhada da Certidão Negativa de Débito Relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, e que abrange inclusive as Contribuições Sociais (INSS) previstas nas alíneas "a" a "d" do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991, Certificado de Regularidade de situação perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS e Certidão Negativa de Débito Trabalhista - CNDT, em conformidade com o cronograma físico-financeiro aprovado e após o recebimento por parte da fiscalização. O recebimento será precedido de medição *in loco*, e o pagamento será feito, em até **05 (cinco) dias** após atestada a execução dos serviços pela Secretaria Municipal de Saúde/SMS, e consoante o percentual descrito no cronograma físico-financeiro Anexo III.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A aceitação dos serviços somente será efetivada após parecer e Termo de Recebimento Provisório e/ou Definitivo da Secretaria Municipal de Saúde, sendo facultado à Administração, o direito de não efetivar o pagamento se no ato da aceitação, ficar comprovada a imperfeição dos serviços ou a execução em desacordo com as especificações do Projeto Básico e demais documentos determinantes da obra. Neste caso, os pagamentos retidos não sofrerão quaisquer reajustes.

FRANCA

FOLHAS:	862	2025
PROC:	221	
ASS:		



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
C.N.P.J. 06.113.682/0001-25
PRAÇA DIAS CARNEIRO, Nº 402 - CENTRO

FOLHAS:	818
PROC:	221 / 2025
ASS:	<i>[Signature]</i>
FOLHAS:	564
PROC:	32812017

PARÁGRAFO TERCEIRO - Nenhum pagamento será efetuado no Contrato enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe tenha sido imposta em virtude de penalidade ou inadimplência contratual;

PARÁGRAFO QUARTO - No pagamento devido serão descontados os valores de multas e eventuais débitos decorrentes deste CONTRATO.

CLÁUSULA OITAVA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A Secretaria Municipal de Saúde exercerá a fiscalização do objeto licitado, a qual terá livre acesso a todas as dependências da obra.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A fiscalização fica assegurado o direito de:

- a) Solicitar à CONTRATADA a substituição imediata ou o afastamento de qualquer de seus empregados do canteiro de obra, por ineficiências, incompetências, má conduta, falta de respeito com as pessoas ou terceiros;
- b) Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou não especificado, exigindo a substituição, bem como a retirada imediata do canteiro de obra;
- c) Os esclarecimentos solicitados pela fiscalização deverão ser prestados imediatamente, salvo se depender de modificação de cálculo ou teste, hipótese em que será fixado um prazo de acordo com a complexidade do caso;
- d) O exercício da fiscalização pela Secretaria de Saúde/SMS não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da CONTRATADA.

CLÁUSULA NONA - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

A execução deste CONTRATO e os casos nele omissos, serão regulados pelas CLÁUSULAS contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral dos Contratos e disposições de direito privado, na forma preconizada pelo art. 54 c/c o inciso XII, do art. 55, da Lei 8.666/93.

O objeto do presente contrato será executado no prazo de **até 90 (noventa) dias**.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS RECURSOS

Os dispêndios referentes a execução da obra e serviços do presente CONTRATO, correrão à conta dos recursos consignados com, com dotação orçamentária:

25.10.502.0210.1028 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE;
44.90.51.91 - OBRAS E INSTALAÇÕES

Proposta nº 1129637900011200.5/Ministério da Saúde/SMS

A CONTRATADA assume integral responsabilidade pelo cumprimento das cláusulas e condições deste CONTRATO, assim como pela execução plena e satisfatória dos serviços, com estrita observância a proposta.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os equipamentos e materiais indispensáveis à execução dos serviços, objeto deste CONTRATO, serão fornecidos pela CONTRATADA, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE, responsabilizando-se a CONTRATADA pelo seu Trânsito para o local de trabalho, por sua conservação e utilização, não podendo justificar atraso nos serviços em virtude de deficiência de tais equipamentos ou materiais.

FRANCISCO



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
C.N.P.J. 06.113.682/0001-25
PRAÇA DIAS CARNEIRO, Nº 402 - CENTRO

FOLHAS:	601
PROC:	201 / 2025
ASS:	
FOLHAS:	557
PROC:	308 / 2017
Ass.:	D. P. P.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES

A CONTRATADA estará sujeita as seguintes sanções, em caso de inadimplemento:

- Multa de 1,0 % do Valor do CONTRATO, no caso de retardamento, sem motivo justificado para o início dos trabalhos;
 - Multa de 0,007 % do valor do CONTRATO, por dia de atraso na entrega dos serviços;
 - Multa simplesmente moratória de 2% (dois por cento) sobre o valor do CONTRATO, na hipótese de rescisão de contrato por culpa da CONTRATADA sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal incidente e da obrigação de compor as perdas e danos a que der cause;
 - Multa de 1,0 % sobre o valor do CONTRATO, por infração de qualquer cláusula ou obrigação contratual, cobrada esta cumulativamente com qualquer outra devida em decorrência de outras infrações cometidas;
 - E as sanções previstas no Art. 87 da Lei 8.666/93.
- PARÁGRAFO PRIMEIRO** - As penalidades estabelecidas nesta Cláusula não excluem quaisquer outras previstas neste CONTRATO, nem a responsabilidade da CONTRATADA por perdas e danos que causar à CONTRATANTE e a terceiros em consequência de inadimplemento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Ocorrendo os casos previstos no artigo 65, e seus incisos, da Lei n.º 8.666/93 o presente CONTRATO poderá ser alterado mediante Termo Aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO

Sem prejuízo de qualquer outra disposição do presente CONTRATO, o mesmo poderá ser rescindido pela CONTRATANTE, judicial ou extrajudicialmente, independentemente de notificação, sem que assista à CONTRATADA qualquer direito à reclamação ou indenização quando da ocorrência dos seguintes casos:

- Falência, concordata ou dissolução da empresa;
 - Interrupção dos trabalhos, pela CONTRATADA, por mais de 10 (dez) dias consecutivos sem motivo justificando;
 - Transferência do CONTRATO no todo ou em parte a terceiros;
 - Canotejar ou utilizar o CONTRATO para quaisquer operações financeiras, pela CONTRATADA, sem a devida anuência da CONTRATANTE.
- PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Fica estabelecido que a cobrança de quaisquer importâncias devida pela CONTRATADA à CONTRATANTE, será feita através de processo de execução.
- PARÁGRAFO SEGUNDO** - Se a CONTRATANTE julgar necessário rescindir o presente Contrato, não tendo a CONTRATADA dado causa à rescisão, poderá fazê-lo mediante comunicação escrita, com antecedência de 30 (trinta) dias, pagando os serviços executados e aceitos até a data da rescisão.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA PUBLICAÇÃO

O presente CONTRATO será publicado, em extrato, pela CONTRATANTE na forma do Art. 61 da Lei Federal nº 8.666/1993, e no quadro de aviso da Prefeitura Municipal.

F. RAVASSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
C.N.P.J. 06.113682/0001-25
PRAÇA DIAS CARNEIRO, Nº 402 - CENTRO

FOLHAS: 558
PROC.: 32812019
Ass.: *[Signature]*

CLÁUSULA DECIMA SEXTA - DA VIGÊNCIA
Este CONTRATO entrará em vigor na data de sua publicação, com vigência de 360 (trezentos e sessenta) dias.

CLÁUSULA DECIMA SÉTIMA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS
O presente CONTRATO é celebrado de conformidade com a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, dele fazendo parte, além do previsto na Cláusula Primeira.

FOLHAS: 815
PROC.: 241
Ass.: *[Signature]*

CLÁUSULA DECIMA OITAVA - DO FORO
Fica eleito o Foro da cidade de Colinas - MA, com renúncia dos demais, por mais para legítimos que sejam, para dirimir qualquer questão oriunda deste CONTRATO, de pois de esgotadas todas as vias administrativas.
E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

COLINAS (MA), 21 de julho de 2017

Francisco Noleto da Silva Francisco
VIA MIRA MIRANDA DA SILVA BAHIROSO
PREFEITA MUNICIPAL
CIC Nº 965.705.993-72
CI Nº 027.414.192.001-8 SSP/MA
CONTRATANTE

Francisco Jackson da Silva Noleto
NF CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 10.731.608/0001-40
Srº Francisco Jackson da Silva Noleto
CPF nº 003.869.683-57
RG nº 1219354993 SSP/MA
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:
Paulina Silva Barros
CIC: 036.419.322-94
Francisco Edvaldo de Jesus
CIC: 334.531.853-74



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20170118976

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

FOLHAS: 816
 2029
 PROC: 221
 ASS: R

1. Responsável Técnico
CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0714152463
 Registro: 18835MA

Empresa contratada: **N F CONSTRUTORA LTDA - ME**

Registro: 0000009917-MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: **Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS**
PRAÇA DIAS CARNEIRO
 Complemento:
 Cidade: **Colinas**

CPF/CNPJ: 06.113.682/0001-25
 Nº: 402
 Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA**
 CEP: 65569000

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **21/07/2017**
 Valor: **R\$ 179.248,49** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART** Data do Atendimento:

Atendimento: **SIM** Data da Solicitação: **02/09/2019**
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
 Descrição: **SOLICITAÇÃO DE BAIXA NA ART MA20170118976 DEVIDO A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VOVÓ NOEMI.**

3. Dados da Obra/Serviço
PRAÇA DIAS CARNEIRO Nº: **402**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **Colinas** UF: **MA** CEP: **65569000**
 Data de Início: **24/07/2017** Previsão de término: **24/01/2018** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
 Finalidade: **Saúde** Código: **Não Especificado**
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**

4. Atividade Técnica
7 - EXECUÇÃO Quantidade Unidade
53 - EXECUCAO > #A0127 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL 200,00 m²

5. Observações
 Construção da Unidade Básica de Saúde/UBS Vovó Nome na cidade de Colinas/MA.

6. Declarações
 7. Entidade de Classe
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

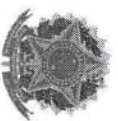
8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER - CPF: 095.149.031-67
 Local _____ de _____ da _____
 Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS - CNPJ:
 06.113.682/0001-25

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 10. Valor
 Valor da ART: **R\$ 214,82** Registrada em: **31/08/2017** Valor pago: **R\$ 214,82** Nosso Número: **8301030822**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ma.satec.com.br/publico/>, com a chave: b2574
 Impresso em: 15/12/2020 às 13:13:23 por: ip: 45.161.250.27

www.crea-ma.org.br
 Tel: (98) 2106-8300
 fabricacao@crea-ma.org.br
 Fax: (98) 2106-4300





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

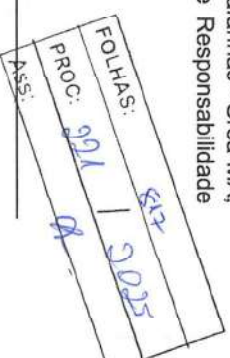
853200/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FELIX BISPO DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIX BISPO DA SILVA**
Registro: **5474D MA MA** RNP: 1107865794
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20180179473** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/06/2018 Baixada em: 27/08/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RIBEIRO & PASSOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS** CPF/CNPJ: 06.651.616/0001-09

Endereço do contratante: PRAÇA .. Bairro: CENTRO Nº: 01

Complemento: CENTRO UF: MA CEP: 65840000

Cidade: **SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS** Celebrado em: 02/05/2018

Valor do contrato: R\$ 2.083.469,37 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA RODOVIA BR 230- ANTIGA GARAGEM DO DNIT** Nº: S/N

Complemento: ..BAIRRO Bairro: **SÃO FRANCISCO**

Cidade: **SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS** UF: MA CEP: 65840000

Coordenadas Geográficas: -7,021061, -45,482311

Data de início: 02/05/2018 Conclusão efetiva: 05/11/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS** CPF/CNPJ: 06.651.616/0001-09

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #AA0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 379,87 metro quadrado; 1 - ATUACAO #AA0217 - PRAÇA 53 - EXECUCAO 15355,49 metro quadrado;**

Observações

Execução das obras de **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE E CONSTRUÇÃO DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL- EM SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA**

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 853200/2021
16/09/2021, 10:42
c1cdz

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser

integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c1cdz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Hoarndeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA RIBEIRO E PASSOS LTDA -ME (CONSTRUTOR DUAS IRMAS), CNPJ: 41.385.535/0001-05, SEDIADA NA RUA PARAIBANO Nº 1080- BAIRRO CHAPADINHA- COLINAS-MA- CEP 65.690-000, COM SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO- FELIX BISPO DA SILVA- ENGENHEIRO CIVIL- CREA 110.786.579-4, EXECUTOU AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA, CONFORME DISCRIMINAÇÃO ABAIXO:

EMPRESA EXECUTORA: RIBEIRO E PASSOS LTDA-ME- CNPJ: 41.385.535/0001/05
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FÉLIX BISPO DA SILVA- CREA 110.786.579-4

ART DE EXECUÇÃO : MA 20180179473

PERÍODO DE EXECUÇÃO: INÍCIO DE 02/05/2018 - FIM: 05/11/2018

CONTRATO Nº 044/2018

ENDERECO DA OBRA: BR 230, ANTIGA GARAGEM DO DNT-S/N- CENTRO-CEP: 65.840-000

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

ITEM 1: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA		
1.1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6,00
1.1.2	Administração local	Mês	6,00
1.1.3	mobilização e desmobilização	Mês	6,00
1.1.4	Locação convencional de obra	m²	39,60
1.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
1.2.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	15.355,49
1.2.2	Escavação e carga em material para aterro	m³	1.535,55
1.2.3	Transporte local de material para aterro DMT =5km	m³	1.919,44
1.2.4	Espalhamento de material para aterro	m³	1.535,55
1.2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	1.535,55
1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL		
1.3.1	Melo-fio moldado in loco, c/ pedra preta e arg. 1,4 de areia e areia	m	501,89
1.3.2	Sarjeta de concreto p/ trecho urbano c/=10%, e=6cm e l=30cm	m	501,89
1.3.3	Pintura a cal do melo-fio	m²	75,28
1.4	PISOS		
1.4.1	Regularização de base para pisos	m²	10.324,95
1.4.3	Piso em concreto polido colorido	m²	10.724,95
1.5	PAISAGISMO E PLAYGROUND		

Rua José do Egito, S/N, São Raimundo das Mangabeiras-MA, CEP: 65.840-000
CNPJ: 06.651.816/0001-09



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FOLHAS: 818 / 2095
PROC: 221 / 8
Ass: *[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853200/2021, emitida em 16/09/2021



Certidão nº 853200/2021
28/01/2022, 17:56
Chave de Impressão: c1cdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2021 e contém 12 folhas





ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA RIBEIRO E PASSOS LTDA -ME (CONSTRUTOR DUAS IRMAS), CNPJ.: 41.385.535/0001-05, SEDIADA NA RUA PARAIBANO Nº 1080- BAIRRO CHAPADINHA- COLÍNIAS-MA- CEP 65.690-000, COM SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO -FELIX BISPO DA SILVA- ENGENHEIRO CIVIL- CREA 110.786.579-4, EXECUTOU AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA, CONFORME DISCRIMINAÇÃO ABAIXO:

EMPRESA EXECUTORA: RIBEIRO E PASSOS LTDA-ME- CNPJ: 41.385.535/0001/05
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FÉLIX BISPO DA SILVA- CREA 110.786.579-4

ART DE EXECUÇÃO : MA 20180179473

PERIODO DE EXECUÇÃO: INICIO DE 02/05/2018 _ FIM: 05/11/2018

CONTRATO Nº 044/2018

ENDEREÇO DA OBRA: BR 230, ANTIGA GARAGEM DO DNT-S/N- CENTRO-CEP: 65.840-000

MUNICIPIO: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA-MA

ITEM 1: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO MUNICIPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA
LOCAL: MUNICIPIO DE SAC RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

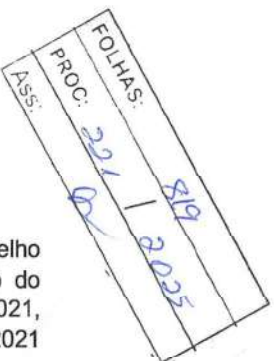
PLANILHA DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.5.1	Terra preto para paisagismo	m³	
1.5.2	Exc. Carga e transporte caminhão basculante DNT ate 35 km, rodovia pavimentada	M³	25.350,00
1.5.3	Planta de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m²	
1.5.4	Coidado de areia	m³	70,71
1.5.5	Escorregador Brinquedo de madeira e rampa em chapa metálica	unid.	1,00
1.5.6	Balanco Brinquedo de madeira	unid.	1,00
1.5.7	Gira gira Brinquedo e rampa em chapa metálica e tubos metálicos	unid.	1,00
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.6.1	Tubo de PVC sold. Classe água c/ conexões 25 mm	m	357,23
1.6.2	Torneira cimdada para jardim	un	8,00
1.6.3	Caixa abrigio (30x40x40)cm c/ tampa metálica e cadeado	un	1,00
1.6.4	Registro de gaveta bruto no piso protegida por caixa abrigio (30x40x40)cm c/ tampa metálica e cadeado	un	1,00
1.7	ILUMINAÇÃO DA PRAÇA		
1.7.1	Poste Metálico conico 9m	un	
1.7.2	Reator para Lampada de150w	un	
1.7.3	Lampada Mistra 150w	un	
1.7.4	Braco de Luminaria	un	
1.7.5	Caabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 4,0 mm² - Preto	m	
1.7.6	Caabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 4,0 mm² - Azul	m	
1.7.7	Caabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 4,0 mm² - Verde	m	
1.7.8	Eletroduto PVC Rígido 32mm	m	
1.7.9	Quadro de Distribuição Energia Embutido com 6 Posições	un	
1.7.10	Quadro de Medição Padrão Cemar Trifásico	un	

Rua José do Egilo, S/N, São Raimundo das Mangabeiras-MA, CEP: 65.840-000

CNPJ: 06.651.618/0001-09

[Handwritten signature]



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853200/2021, emitida em 16/09/2021



Certidão nº 853200/2021

28/01/2022, 17:56

Chave de Impressão: c1cdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2021 e contém 12 folhas





ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA RIBEIRO E PASSOS LTDA - ME (CONSTRUTOR DUAS IRMAS), CNPJ.: 41.385.535/0001-05, SEDIADA NA RUA PARAIBANO Nº 1080- BAIRRO CHAPADINHA- COLINAS-MA- CEP 65.690-000, COM SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO- FELIX BISPO DA SILVA- ENGENHEIRO CIVIL- CREA 110.786.579-4, EXECUTOU AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA, CONFORME DISCRIMINAÇÃO ABAIXO:

EMPRESA EXECUTORA: RIBEIRO E PASSOS LTDA-ME- CNPJ: 41.385.535/0001/05
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FELIX BISPO DA SILVA- CREA 110.786.579-4

ART DE EXECUÇÃO : MA 20180179473

PERIODO DE EXECUÇÃO: INÍCIO DE 02/05/2018 - FIM: 05/11/2018

CONTRATO Nº 044/2018

ENDEREÇO DA OBRA: BR 230, ANTIGA GARAGEM DO DNIT-S/N- CENTRO-CEP: 65.840-000

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

ITEM 1: : CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. QUANT.
1.7.11	Disjuntor Unipolar de 10A	UN
1.7.12	Disjuntor Unipolar de 20A	UN
1.7.13	Calha de Passagem 40x40	UN
1.7.14	Poste DT 11/300	UN
1.7.15	Haste de aterramento 3m no piso	UN
1.8	CONSTRUÇÃO DE 2 QUIOSQUE	
1.8.1	SERVIÇOS INICIAIS	
1.8.1.1	Escavação manual de valetas em terra até 2,00m	m³ 12,64
1.8.1.2	Reaterro compactado	m³ 0,77
1.8.1.3	Locação convencional de obra	m³ 19,80
1.8.2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	
1.8.2.1	Alfrecce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m³ 6,19
1.8.2.2	Baldrame em pedra argamassada 1:4- cimento e areia	m³ 2,32
1.8.2.3	Bloco de concreto armado	m³ 2,20
1.8.2.4	Cinta inferior em concreto armado	m³ 0,58
1.8.2.5	Cinta superior em concreto armado	m³ 0,58
1.8.2.6	Pilar em concreto armado	m³ 0,70
1.8.2.7	Laje pré-moldada para forro	m² 29,79
1.8.2.8	Viga em concreto armado	m³ 0,79
1.8.2.9	Impermeabilização calhas/flajes descobertas c/3 demãos VEDAPREN preto	m² 29,79
1.8.3	ALVENARIA	
1.8.3.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 10 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m² 142,91

Rua José do Egito, S/N, São Raimundo das Mangabeiras-MA, CEP: 65.840-000
CNPJ: 06.651.616/0001-05

[Handwritten signature]

FOLHAS: 820 / 825
PROC: 221
ASS: *[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853200/2021, emitida em 16/09/2021



Certidão nº 853200/2021
28/01/2022, 17:56

Chave de Impressão: c1cdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2021 e contém 12 folhas



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA RIBEIRO E PASSOS LTDA -ME (CONSTRUTOR DUAS IRMAS), CNPJ.: 41.385.535/0001-05, SEDIADA NA RUA PARAIBANO Nº 1080- BAIRRO CHAPADINHA- COLINAS-MA- CEP 65.690-000, COM SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO- FELIX BISPO DA SILVA- ENGENHEIRO CIVIL- CREA 110.786.579-4, EXECUTOU AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA, CONFORME DISCRIMINAÇÃO ABAIXO:

EMPRESA EXECUTORA: RIBEIRO E PASSOS LTDA-ME- CNPJ: 41.385.535/0001/05
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: FELIX BISPO DA SILVA- CREA 110.786.579-4
 ART DE EXECUÇÃO : MA 20180179473
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: INÍCIO DE 02/05/2018 _ FIM: 05/11/2018

CONTRATO Nº 044/2018

ENDEREÇO DA OBRA: BR 230, ANTIGA GARAGEM DO DNIT-S/N- CENTRO-CEP: 65.840-000

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA-MA

ITEM 1:: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.7.11	Disjuntor Unipolar de 10A	un	
1.7.12	Disjuntor Unipolar de 20A	un	
1.7.13	Caba de Passagem 40x40	un	
1.7.14	Poste DT 11/300	un	
1.7.15	Haste de aterramento 3m no piso	un	
1.8	CONSTRUÇÃO DE 2 QUIOSQUE		
1.8.1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.8.1.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m³	12,64
1.8.1.2	Reaterro compactado	m³	0,77
1.8.1.3	Locação convencional de obra	m²	19,80
1.8.2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
1.8.2.1	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m³	6,19
1.8.2.2	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m³	2,32
1.8.2.3	Bloco de concreto armado	m²	2,20
1.8.2.4	Cinta inferior em concreto armado	m³	0,58
1.8.2.5	Cinta superior em concreto armado	m³	0,58
1.8.2.6	Pilar em concreto armado	m³	0,70
1.8.2.7	Laje pré-moldada para forro	m²	29,79
1.8.2.8	Virga em concreto armado	m³	0,79
1.8.2.9	Impermeabilização calhas/fajes descobertas c/3 demãos VEDAPREN preto	m²	29,79
1.8.3	ALVENARIA		
1.8.3.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 10 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m²	142,91

Rua José do Egito, S/N, São Raimundo das Mangabeiras-MA, CEP: 65.840-000
 CNPJ: 06.651.616/0001-09



FOLHAS: 851 / 2025
 PROC: 821 / 2025
 ASS:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853200/2021, emitida em 16/09/2021



Certidão nº 853200/2021
 28/01/2022, 17:56
 Chave de Impressão: c1cdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2021 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconoscoo@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 28/01/2022, às 17:56.



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA RIBEIRO E PASSOS LTDA -ME (CONSTRUTOR DUAS IRMAS), CNPJ: 41.385.535/0001-05, SEDIADA NA RUA PARAIBANO Nº 1080- BAIRRO CHAPADINHA- COLINAS-MA- CEP 65.690-000, COM SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO- FELIX BISPO DA SILVA- ENGENHEIRO CIVIL- CREA 110.786.579-4, EXECUTOU AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA, CONFORME DISCRIMINAÇÃO ABAIXO:

EMPRESA EXECUTORA: RIBEIRO E PASSOS LTDA-ME- CNPJ: 41.385.535/0001/05
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FÉLIX BISPO DA SILVA- CREA 110.786.579-4

ART DE EXECUÇÃO : MA 20180179473

PERÍODO DE EXECUÇÃO: INÍCIO DE 02/05/2018 _ FIM: 05/11/2018

CONTRATO Nº 044/2018

ENDEREÇO DA OBRA: BR 230, ANTIGA GARAGEM DO DNIT-S/N- CENTRO-CEP: 65.840-000

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA-MA


ITEM 1 : CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.8.4	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
1.8.4.1	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	und.	2,00
1.8.4.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	und.	1,00
1.8.4.3	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	und.	1,00
1.8.4.4	Basculante maxin air	m ²	0,24
1.8.4.5	Grade de enrolar ou porta de aço em chapa ondulada	m ²	2,20
1.8.5	PISOS		
1.8.5.1	Regularização de base para pisos	m ²	15,92
1.8.5.2	Contrapiso/lastro concreto não estrutural e=3cm	m ²	15,92
1.8.5.3	Piso cerâmico cimento/cal/areia 1:2:5	m ²	15,92
1.8.7	REVESTIMENTO		
1.8.7.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem penetrar 1:3	m ²	285,82
1.8.7.2	Reboco traço 1:4 cimento e areia	m ²	17,03
1.8.7.3	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	m ²	268,79
1.8.7.4	Revestimento cerâmico para paredes	m ²	268,79

Rua José do Egito, S/N, São Raimundo das Mangabeiras-MA, CEP: 65 840-000

CNPJ: 06.651.616/0001-02



FOLHAS: 221 / 832
PROC: 221 / 8.025
ASS: 

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853200/2021, emitida em 16/09/2021



Certidão nº 853200/2021

28/01/2022, 17:56

Chave de Impressão: c1cdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2021 e contém 12 folhas



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA RIBEIRO E PASSOS LTDA -ME (CONSTRUTOR DUAS IRMAS), CNPJ.: 41.385.535/0001-05, SEDIADA NA RUA PARAIBANO Nº 1080- BAIRRO CHAPADINHA- COLINAS-MA- CEP 65.690-000, COM SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO- FELIX BISPO DA SILVA- ENGENHEIRO CIVIL- CREA 110.786.579-4, EXECUTOU AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA, CONFORME DISCRIMINAÇÃO ABAIXO:

EMPRESA EXECUTORA: RIBEIRO E PASSOS LTDA-ME- CNPJ: 41.385.535/0001/05
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FÉLIX BISPO DA SILVA- CREA 110.786.579-4

ART DE EXECUÇÃO : MA 20180179473

PERÍODO DE EXECUÇÃO: INÍCIO DE 02/05/2018 - FIM: 05/11/2018

CONTRATO Nº 044/2018

ENDEREÇO DA OBRA: BR 230, ANTIGA GARAGEM DO DNIT-S/N- CENTRO-CEP: 65.840-000

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA-MA

ITEM 1:: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID QUANT.
1.8.7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.8.7.1	Tubo de PVC sólido, Classe água c/ conexões 25 mm	m 20,00
1.8.7.2	Tubo de PVC sólido, Classe água c/ conexões 32 mm	m 32,00
1.8.7.3	Registro de esfera PVC 25mm	un 4,00
1.8.7.5	Valvula de retenção 3/4"	un 1,00
1.8.7.6	Valvula de pé de crivo 1 1/2"	un 1,00
1.8.7.7	Torneira de 8/16 3/4"	un 1,00
1.8.7.8	Caixa d'água em fibra capacidade de 1000l	un 1,00
1.8.8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
1.8.8.1	Tubo normal c/ conexões 100 mm	m 20,00
1.8.8.2	Tubo normal c/ conexões 50 mm	m 20,89
1.8.8.3	Fossa séptica (2,50x1,50x1,20)m	un 1,00
1.8.8.4	Sumidouro (Ø2,00 h=2,50)	un 3,00
1.8.8.5	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60 cm	un 3,00
1.8.8.6	Caixa sifonada de PVC 100x100x50mm com grelha	un 3,00
1.8.9 APARELHOS		
1.8.9.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	un 2,00
1.8.9.2	Apóio para varso de deficiente da UNIDESE ou similar	un 2,00
1.8.9.3	Plata de cozinha em aço inoxidável, cuba simples de 1,30x0,50m	un 1,00
1.8.9.4	Lavatório louça branca, com coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e valvula de plástico	un 3,00
1.8.9.5	Porta-papel cromado	un 3,00
1.8.9.6	Porta sabão líquido de alumínio	un 3,00

Rua José do Egito, S/N, São Raimundo das Mangabeiras-MA, CEP: 65.840-000

CNPJ: 06.651.616/0001-08



FOLHAS: 203
PROC: 221
Ass: 2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853200/2021, emitida em 16/09/2021



Certidão nº 853200/2021
28/01/2022, 17:56
Chave de Impressão: c1cdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2021 e contém 12 folhas



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA RIBEIRO E PASSOS LTDA -ME (CONSTRUTOR DUAS IRMAS), CNPJ.: 41.385.535/0001-05, SEDIADA NA RUA PARAIBANO Nº 1080- BAIRRO CHAPADINHA- COLINAS-MA- CEP 65.690-000, COM SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO- FELIX BISPO DA SILVA- ENGENHEIRO CIVIL- CREA 110.786.579-4, EXECUTOU AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA, CONFORME DISCRIMINAÇÃO ABAIXO:

EMPRESA EXECUTORA: RIBEIRO E PASSOS LTDA-ME- CNPJ: 41.385.535/0001/05
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: FELIX BISPO DA SILVA- CREA 110.786.579-4

ART DE EXECUÇÃO : MA 20180179473

PERIODO DE EXECUÇÃO: INICIO DE 02/05/2018 _ FIM: 05/11/2018

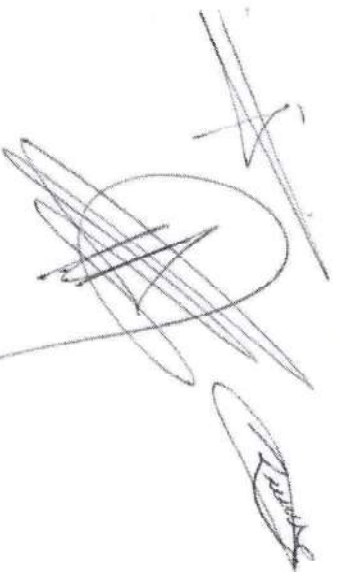
CONTRATO Nº 044/2018

ENDEREÇO DA OBRA: BR 230, ANTIGA GARAGEM DO DNIT-5/N- CENTRO-CEP: 65.840-000

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

ITEM 1.: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.8.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	un	10,00
1.8.10.1	Tomada com Espelho - Comun - 2x4"	un	7,00
1.8.10.2	Luminária Fluorescente de 1x40W com reator normal	un	5,00
1.8.10.3	Luminária Globo Leitoso	un	3,00
1.8.10.4	Interruptor com Espelho - Simples 10A - 250V com caixa	un	2,00
1.8.10.5	Interruptor com Espelho - 2 Simples	un	1,00
1.8.10.6	Quadro de Distribuição Energia Embutido com 6 Posições	un	1,00
1.8.10.7	Quadro de Medição Padrão Cemtar Monofásico	m	194,56
1.8.10.8	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V 8WF Antiflam 2,5 mm²	m	28,74
1.8.10.9	Eletroduto PVC Rígido soldável Classe B 32mm (NBR 6150)	un	11,00
1.8.10.10	Curva 90 para Eletroduto PVC Rígido Roscável Classe B 32 mm (NBR 6150)	un	12,00
1.8.10.11	Disjuntor Unipolar de 10A	un	



Rua José do Egito, S/N, São Raimundo das Mangabeiras-MA, CEP: 65.840-000
 CNPJ: 06.651.616/0001-09

FOLHAS: 021 / 0225
 PROC: 221
 ASS:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853200/2021, emitida em 16/09/2021



Certidão nº 853200/2021
 28/01/2022, 17:56
 Chave de Impressão: c1cdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2021 e contém 12 folhas



SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS
PREFEITURA

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA RIBEIRO E PASSOS LTDA -ME (CONSTRUTOR DUAS IRMAS), CNPJ.: 41.385.535/0001-05, SEDIADA NA RUA PARAIBANO Nº 1080- BAIRRO CHAPADINHA- COLINAS-MA- CEP 65.690-000, COM SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO- FELIX BISPO DA SILVA- ENGENHEIRO CIVIL- CREA 110.786.579-4, EXECUTOU AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA, CONFORME DISCRIMINAÇÃO ABAIXO:

EMPRESA EXECUTORA: RIBEIRO E PASSOS LTDA-ME- CNPJ: 41.385.535/0001/05
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FELIX BISPO DA SILVA- CREA 110.786.579-4
ART DE EXECUÇÃO : MA 20180179473

PERÍODO DE EXECUÇÃO: INÍCIO DE 02/05/2013 _ FIM: 05/11/2013
CONTRATO Nº 044/2013

ENDEREÇO DA OBRA: BR 230, ANTIGA GARAGEM DO DNT-S/N- CENTRO-CEP: 65.840-000

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRA-MA

ITEM 1: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.8.10.12	Disjuntor Tripolar 15A	un	5,00
1.8.10.13	Caixa de passagem em alvenaria no piso- 30x30x30cm	un	1,00
1.8.10.14	Haste de aterramento 3m no piso	un	1,00
1.8.11	PINTURA		
1.8.11.1	Emassamento de paredes externas c/dus demãos de massa corrida a base de pua	m²	17,03
1.8.11.2	Pintura acrílica em paredes externas c/dus demãos, s/massa corrida	m²	17,03
1.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.9.1	Linheira em fibra de vidro, capacidade 50l, com suporte (poste), da FIOBERGLASS, ref. CUPD1085 ou similar	unid.	30,00
1.9.2	Banco de concreto pré-moldado com encosto	unid.	39,00
1.9.3	Arco em concreto armado	m ³	75,44
1.9.5	Limpeza da obra	m²	15.355,49

São Raimundo das Mangabeiras- MA, 23 DE AGOSTO DE 2021.

CP: 572.234.753-91

PREFEITO MUNICIPAL

SECRETARIO DE INFRA-ESTRUTURA
FISCAL DO CONTRATO

Engenheiro CMI

CREA- MA nº111628225-9

Maurício Alves Guida Filho
Soc. de Infraestrutura e Transportes

Rua José do Egito, S/N, São Raimundo das Mangabeiras-MA, CEP: 65.840-000
Portaria: 0071/2021 CNPJ: 06.651.616/0001-09

Engº Civil
110.786.579-4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853200/2021, emitida em 16/09/2021

FOLHAS: 825
PROC.: 221 / 2022
Ass: [Assinatura]

Certidão nº 853200/2021

28/01/2022, 17:56

Chave de Impressão: c1cdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2021 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fidecososco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



PLANILHA DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m³	125,08
1.2	Reaterro compactado	m³	7,66
1.3	Locação convencional de obra	m³	463,80
2.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
2.1	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m²	61,26
2.2	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m²	22,97
2.3	Bloco de concreto armado	m³	17,60
2.4	Cinta inferior em concreto armado	m³	5,74
2.5	Cinta superior em concreto armado	m³	5,74
2.6	Pilar em concreto armado	m³	7,20
2.7	Laje pré-moldada para forro	m²	379,87
2.8	Impermeabilização calhas/lajes descobertas c/3 demãos VEDAPREN preto	m²	379,87
2.9	Aço CA 50 para vigas, pilares e laje	kg	3.250,00
3.0	ALVENARIA E PISOS		
3.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 10 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m²	1.250,21
3.2	Fornecimento e instalação de fechada em pele de vidro laminado	m²	128,40
3.3	Divisória de granito	m²	20,00
4.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
4.1	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x160cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do turo - fornecimento e instalação	und.	5,00
4.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do turo - fornecimento e instalação	und.	19,00
4.3	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do turo - fornecimento e instalação	und.	2,00
4.4	Basculante maxin air	m²	20,13
4.5	Vidro temperado incolor 6mm	m²	6,00
4.6	lago de ferragens para porta de vidro temperado	und.	1,00
5.0	PISOS		
5.1	Regularização de base para pisos	m²	379,87
5.2	Contrapiso/bastiro concreto não estrutural e=3cm	m²	379,87
5.3	Piso cerâmico cimento/cal/areia 1:2:6	m²	379,87
6.0	REVESTIMENTO		
6.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem penetrar 1:3	m²	2.500,42
6.2	Reboco traço 1:4 cimento e areia	m²	2.333,62
6.3	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	m²	166,80
6.4	Revestimento cerâmico para paredes	m²	166,80
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	Tubo de PVC sold. Classe água c/ conexões 25 mm	m	36,44
7.2	Tubo de PVC sold. Classe água c/ conexões 32mm	m	45,78
7.3	Registro de esfera PVC 25mm	un	5,00
7.4	Registro de presso PVC 25mm	un	1,00
7.5	Válvula de retenção 3/4"	un	1,00

[Handwritten signature and scribbles]

FOLHAS: 385 / 2025
 PROC: 221 / 0
 Ass: [Signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853200/2021, emitida em 16/09/2021



Certidão nº 853200/2021
 28/01/2022, 17:56
 Chave de Impressão: c1cdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2021 e contém 12 folhas



ITEM 2: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA NO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.6	Válvula de pé de ervo 1 1/2"	un	1,00
7.7	Torneira de Bida 3/4"	un	1,00
7.8	Caixa d'água em fibra capacidade de 1000 l	un	1,00
8.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
8.1	Tubo normal d' conexões 100 mm	m	62,73
8.2	Tubo normal d' conexões 50 mm	m	27,77
8.3	Fossa séptica 2,50x1,50x1,20m	un	1,00
8.4	Surtidouro (Ø2,00 h=2,50)	un	1,00
8.5	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60 cm	un	4,00
8.6	Caixa sifonada de PVC 100x100x50mm com grelha	un	4,00
9.0 ASSEMBLIAS			
9.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	un	7,00
9.2	Lavatório longo branco, com cábula, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	un	1,00
9.3	Cuba em inox	un	4,00
9.4	Barcada com pia em inox	un	1,00
9.5	Barcada granito	m	10,04
9.6	Mictório	m	1,50
9.7	Chuveiro em PVC	un	1,00
9.8	Porta-papel higiênico	un	5,00
9.9	Saboneteira para sabão líquido	un	5,00
10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.1	Luminária Fluorescente de 1x40W com reator normal	un	42,00
10.2	Luminária Incandescente de 100W - Arandela	un	4,00
10.3	Luminária PL Electronica de 20W	un	4,00
10.4	Luminária Misa de 160w - Holofore	un	4,00

FOLHAS: 132 / 2085
PROC: 221
Ass: R

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853200/2021, emitida em 16/09/2021



Certidão nº 853200/2021
28/01/2022, 17:56
Chave de Impressão: c1cdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2021 e contém 12 folhas





ITEM 2:- CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA NO MUNICÍPIO LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.5	Interruptor com Espelho - Simplex 10A - 250V com caixa	un	20,00
10.6	Interruptor com Espelho - 2 Simplex	un	6,00
10.7	Tomada com espelho - Comum - 2x4"	un	56,00
10.8	Quadro de Distribuição Energia Embutido com 12 Posições	un	1,00
10.9	Quadro de Distribuição Energia Embutido com 24 Posições	un	1,00
10.10	Quadro de Medição Padrão Cemar Monofásico	un	1,00
10.11	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BVF Antiflam 2,5 mm² - Preto	m	640,08
10.12	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BVF Antiflam 2,5 mm² - Azul	m	599,09
10.13	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BVF Antiflam 2,5 mm² - Branco	m	145,19
10.14	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BVF Antiflam 2,5 mm² - Verde	m	258,02
10.15	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BVF Antiflam 4,0 mm² - Preto	m	345,00
10.16	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BVF Antiflam 4,0 mm² - Azul	m	345,00
10.17	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BVF Antiflam 4,0 mm² - Verde	m	91,55
10.18	Eletroduto PVC Rígido Soldável Classe B 32 mm (NBR 6150)	m	46,29
10.19	Eletroduto PVC Rígido Soldável Classe B 25 mm (NBR 6150)	m	13,49
10.20	Eletroduto PVC Rígido Soldável Classe B 40 mm (NBR 6150)	m	2,43
10.21	Disjuntor Unipolar de 20A	un	12,00
10.22	Disjuntor Unipolar de 15A	un	8,00
10.23	Disjuntor Tripolar de 30A	un	1,00
10.24	Disjuntor Tripolar de 40A	un	1,00
10.25	Disjuntor Tripolar de 70A	un	1,00
10.26	Caixa de passagem em alvenaria no piso - 30x30x30cm	un	3,00
10.27	Haste de aterramento 3m no piso	un	3,00
11.0	PINTURA		
11.1	Emassamento de paredes externas c/duas dentro de massa corrida a base de pva	m²	2.333,62
11.2	Pintura acrílica em paredes externas c/duas dentro, y/massa corrida	m²	2.333,62
15.0	COMARATE À INICIANDO		
15.2	Luminárias de Emergência	Un	15,00
15.3	Extintor Pó Químico	Un	3,00
16.0	SPDA		
16.1	cabo de cobre nu #35mm² no telhado ou parede	m	120,28
16.2	cabo de cobre nu #50mm²	m	85,40
16.3	Haste de aterramento 3m no piso	und	6,00
16.4	Caixa de passagem em alvenaria no piso - 30x30x30cm	und	6,00
16.5	Parafuso tipo franklin, cabo e suporte isolado	und	16,00
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
12.1	Limpeza da obra	m²	463,80

São Raimundo das Mangabeiras- MA, 23 DE AGOSTO DE 2021.

Wagner Moscardini Filho
 Sec. de Infraestrutura e Transporte
 Portaria: 007/2021

Actoly Rodrigues Lima e Silva
 PRESENTANTE
 CPF: 573.211.753-91

Rodrigo da Rocha Santos Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA- MA nº 111628225-9

SECRETARIO DE INFRA-ESTRUTURA
 FISCAL DO CONTRATO

Roberto da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA- MA nº 111628225-9

FOLHAS: 12/13
 PROC: 221
 ASS: [assinaturas]



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853200/2021, emitida em 16/09/2021

Certidão nº 853200/2021
 28/01/2022, 17:56
 Chave de Impressão: c1cdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2021 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20180179473

INICIAL

FOLHAS: 221 / 2025
 PROC: 221
 ASS: [assinatura]

1. Responsável Técnico
FELIX BISPO DA SILVA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1407865794
 Registro: 5474D MA MA

Empresa contratada: **RIBEIRO & PASSOS LTDA - ME**

Registro: 0000006150-MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS PRAÇA ..**
 Complemento: **CENTRO**
 Cidade: **SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA**

CPF/CNPJ: 06.651.616/0001-09
 Nº: 01
 CEP: 65240000

Contrato: _____
 Valor: **R\$ 2.053.489,37**
 Ação Institucional: **Outra**

Celebrado em: 02/09/2018
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço
RODOVIA RODOVIA BR 230- ANTIGA GARAGEM DO DNIT
 Complemento: **..BAIRRO**
 Cidade: **SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS**
 Data de Início: **02/05/2018**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**
 UF: **MA**
 Coordenadas Geográficas: **-7,021081, -45,482311**
 Código: **Não Especificado**
 CPF/CNPJ: **06.651.616/0001-09**

4. Atividade Técnica
 1 - ATUACAO
 53 - EXECUCAO > #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS
 53 - EXECUCAO > #A0217 - PRAÇA

Quantidade
 379,87
 15.355,49
 Unidade
 m²
 m²



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853200/2021, emitida em 16/09/2021

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
 Execução das obras de CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE E CONSTRUÇÃO DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL- EM SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA

6. Declarações
 7. Entidade de Classe
UEMA -UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO
 8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
 Local _____ de _____ de _____
 Local _____ de _____ de _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS - CNPJ: 06.651.616/0001-09

FELIX BISPO DA SILVA - CPF: 297.716.533-67

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 10. Valor
 Registrada em: **R\$ 218,54** Valor pago: **R\$ 218,54** Nosso Número: **8301511381**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://creama.sisc.com.br/pq/ok/>, com o chave: 4312d
 Impresso em: 27/08/2021 às 11:07:16 por: .p: 45,161,249,154

www.creama.org.br falacomso@creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-0300

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão nº 853200/2021

28/01/2022, 17:56

Chave de Impressão: c1cdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2021 e contém 12 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DO MARANHÃO

GOVERNO FEDERAL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

FOLHAS: 22
PROC: 2017
Ass: 2017

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Estação Educativa de Piscicultura

Campus IFMA São Raimundo das Mangabeiras

CNPJ: 10.735.145/0001-94

Período: 01/06/2011 - 01/12/2011

Departamento de Obras e Fiscalização

São Luís
-2012-

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Departamento de Obras e Fiscalização
Av. Getúlio Vargas, nº 04 - Monte Castelo - São Luís-MA - CEP 65030-005
Tel: (98)3718-9141 - Fax (98)3218-9801



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779423/2017, emitida em 21/03/2017

Certidão nº 779423/2017
26/06/2018, 11:14
Chave de Impressão: 81c6W

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2017 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconrco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/06/2018, às 11:14.

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **FELIX BISPO DA SILVA - ME, (CONSTRUTORA DO SERTÃO)**, estabelecida na Rua 02, nº 185, Vila Damasceno, Colinas - MA, inscrita no CNPJ nº 08.597.523/0001-79, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Felix Bispo da Silva CREA 5474/D-MA, executou os serviços de edificação da Estação Educativa de Piscicultura - IFMAV Campus São Raimundo das Mangabeiras Contrato nº 04/2011 de acordo com as normas e especificações pré-estabelecidas, conforme descrição abaixo:

FOLHAS: 021 / 20251
 PROC.: 221
 ASS: [assinatura]

1 IMPLANTAÇÃO DA OBRA E VIVEIROS

1.1.1	ORGANIZAÇÃO DE CANTIERO DE OBRAS		
1.1.1.1	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO / ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO DE 2ª PAREDES EM COMPENSADO 10 MM, COBERTURA EM AMANTO 8 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	M²	50,00
1.1.1.2	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	100,00
1.1.1.3	INSTALAÇÃO/LOCAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT. OBRA M3-CHAVE 100A CARGA 30kVA, 20CV EXCL EXCL FORN. MEDIDOR	UND	1,00
1.1.1.4	LIGAÇÕES PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00
1.1.1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mês	6,00
1.1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS		
1.1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND	6,00
1.1.3	EQUIPAMENTOS E LOCAÇÕES		
1.1.3.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (GUMMÉS) BETONEIRA 320L ELÉTRICA TRIFÁSICA C/CARGADOR METÁLICO C/OPERADOR -P	Mês	6,00
1.1.3.2	VIVEIROS	H	576,00
1.2	SERVIÇOS INICIAIS		
1.2.1	CANTIERO DE OBRAS E LIMPEZA		
1.2.1.1	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M²	21.707,00
1.2.1.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0KM	M²	4.341,40
1.2.1.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADA A CADA 1,50M	M²	1.234,00
1.2.1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.2.1.2.1	COMPACTAÇÃO MECANIZADA C/ CONTROLE DO GC=>85% DO PN (AREIAS) (CMGVELADORA 140HP E ROLLO		
1.2.1.2.2	COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80 HP)	M²	48.663,51
1.2.1.2.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M²	48.663,51
1.2.1.2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATÉ 10,00KM	M²	48.663,51
1.2.1.3.1	FUNDAÇÕES		
1.2.1.3.1	EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO 1:3 C/ 30% PEDRA-DE-MÃO CAVAS ATÉ 80CM DE LARGURA, INCLUSIVE ESCAVACÃO E FORMAS	M³	55.441,80

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
 Departamento de Obras e Fiscalização
 Av. Getúlio Vargas, nº 04 - Monte Castelo - São Luís-MA - CEP 65030-005
 Tel: (98)3218-9141 - Fax (98)3218-9001

Certidão nº 779423/2017
 26/06/2018, 11:14

Chave de Impressão: 81c6W

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2017 e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779423/2017, emitida em 21/03/2017



1.2.1.3.2	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	M²	61,60
1.2.1.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS - 2,00M) REATERRO APILADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO, EM CAMADAS DE ATÉ 30CM	M³	36,00
1.2.1.3.4	CONCRETO ARMADO FCK = 18 MPa, PREPARO C/BETONEIRA, INCL. LANÇAMENTO	M³	9,00
1.2.1.3.5	ALVENARIA E VEDAÇÕES	M²	1,20
1.2.1.4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FUJADO 10x20x20cm, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	488,40
1.2.1.5	PREPARO DE SUPERFÍCIES DE REVESTIMENTOS		
1.2.1.5.1	PREPARO DE SUPERFÍCIES		
1.2.1.5.1.1	CHAPISMO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 0,5cm, PREPARO MANUAL	M²	537,68
1.2.1.5.1.1	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0cm, PREPARO MANUAL, INCLUSO		
1.2.1.5.1.1	ADITIVO (IMPERMEABILIZANTE		
1.2.1.5.1.1	EMBOÇO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPRESSURA 2,0cm, PREPARO MANUAL (PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA)	M²	537,68
1.2.1.5.2	REVESTIMENTO	M²	22,00
1.2.1.5.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30x30cm, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA A.C.1, REJUNTADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	22,00
1.2.1.6	PINTURA		
1.2.1.6.1	PINTURA EM PAREDES		
1.2.1.6.1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M²	41,49
1.2.1.6.2	PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M²	41,49
1.2.1.6.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	M²	41,49
1.2.1.7	ESTRUTURAS		
1.2.1.7.1	ESTRUTURA EM CONCRETO		
1.2.1.7.1	CONCRETO ARMADO FCK=99,0MPa, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12mm (05 usos), PARA PILARES E VIGAS.	M³	8,43
1.2.1.7.2	ESTRUTURA EM MADEIRA		
1.2.1.7.2.1	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI 1ª SERRADA NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VAOS 7M ATÉ 10M	M²	10,62
1.2.1.8.1	COBERTURA		
1.2.1.8.1.1	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	10,62
1.2.1.9	PISO		
1.2.1.9.1	PISO CIMENTADO E= 1,5cm CARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISAADO COLHER SOBRE BASE	M²	440,02
1.2.1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.2.1.10.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 18 mm²	M	752,90
1.2.1.10.2	FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO		
1.2.1.10.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 mm²	M	18,20
1.2.1.10.3	FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO		
1.2.1.10.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 mm²	M	246,80
1.2.1.10.4	FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO		
1.2.1.10.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 mm²	M	165,90
1.2.1.10.5	FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO		
1.2.1.10.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 mm²	M	285,70
1.2.1.10.6	TOMADA UNIVERSAL REDONDA 2P+T 20A	UND	1,00
1.2.1.10.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMAL UL 100A	UND	1,00
1.2.1.10.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMAL UL 30A	UND	1,00
1.2.1.10.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMAL UL 60A	UND	1,00
1.2.1.10.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMAL UL 20A	UND	2,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
 Departamento de Obras e Fiscalização
 Av. Getúlio Vargas, nº 04 - Monte Castelo - São Luís-MA - CEP 65070-005
 Tel: (98)3218-9141 - Fax (98)3218-9001

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís-MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fabconarsoo@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Impresso em: 26/08/2018, às 11:14.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779423/2017, emitida em 21/03/2017

FOLHAS: 22 / 22
 PROC: 2018/005
 Ass: [Assinatura]

1.2.1.10.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO NORMAL UL 30A	UND	2,00
1.2.1.10.12	ELETRODUTO PVC ENCAIXE 1"	M	83,00
1.2.1.10.13	ELETRODUTO PVC ENCAIXE 3/4"	M	8,00
1.2.1.10.14	ELETRODUTO PVC ENCAIXE 1.1/2"	M	7,50
1.2.1.10.15	ELETRODUTO PVC ENCAIXE 1.1/4"	M	19,10
1.2.1.10.16	ELETRODUTO PVC ROSCA 2"	M	23,60
1.2.1.10.17	ELETRODUTO PVC ROSCA 2.1/2"	M	30,80
1.2.1.10.18	ELETRODUTO PVC ROSCA 3"	M	282,00
1.2.1.10.19	ELETRODUTO PVC ROSCA 3/4"	M	6,10
1.2.1.10.20	IGNITOR DE 5000 V	UND	18,00
1.2.1.10.21	PLAFORNIER DE 4"	UND	10,00
1.2.1.10.22	LAMPADA MULTI VAPOR METALICO TUBULAR BILATERAL 400W QUADRO DE DISTRIBUICAO CHAPA PINTADA - EMBUTIR BARRAMENTO TRIFASICO, DISJ. GERAL - UL (REF. MORATORI)	UND	18,00
1.2.1.10.23	P/18 DISJ. UNIO. - IN BARR. 222A TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 16KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E	UND	1,00
1.2.1.11	INSTALACAO	UND	1,00
1.2.1.11.1	TUBO PVC PBA SOLDAVEL MARROM (NBR 5648/PE CP-19) 110mm	barra	4,00
1.2.1.11.2	TUBO PVC PBA SOLDAVEL MARROM (NBR 5648/PE CP-19) 85mm	barra	98,00
1.2.1.11.3	ADAPTADOR C/FLANGES LIVRES P/CAIXA D'AGUA 110mmx4"	pc	1,00
1.2.1.11.4	ADAPTADOR LONGO C/FLANGES LIVRES P/CAIXA D'AGUA 110mmx4"	pc	1,00
1.2.1.11.5	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO BOLSA E ROSCA 85mmx3"	pc	32,00
1.2.1.11.6	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO BOLSA E ROSCA 110mmx4"	pc	2,00
1.2.1.11.7	JOELHO 45 85mm	pc	1,00
1.2.1.11.8	JOELHO 90 85mm	pc	4,00
1.2.1.11.9	TÉ 85mm	pc	15,00
1.2.1.11.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3"	pc	16,00
1.2.1.11.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 4"	pc	1,00
1.2.1.11.12	TUBO PVC-R SOL Soldável 200mm	M	83,00
1.2.1.11.13	TUBO PVC-R SOL Soldável 300mm	M	309,00
1.2.1.11.14	TUBO PVC-R SOL Soldável 150mm	M	113,00
1.2.1.11.15	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER DC-21 OU SIMILAR, MOTOR 7.5 CV, MONOFÁSICO (ou similar)	UND	1,00
1.2.1.11.16	MONOFÁSICO (ou similar)	UND	1,00

1.2.1.12	DIVERSOS		
1.2.1.12.1	LAMPEZA FINAL DA OBRA	MP	21.707,00
1.2.1.12.2	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO = 5m CARGA NOMINAL TOPO 100kg	UND	9,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
 Departamento de Obras e Fiscalização
 Av. Gentílio Vargas, nº 04 - Monte Castelo - São Luís-MA - CEP 65030-005
 Tel: (98)3218-9141 - Fax (98)3218-9001

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís-MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 26/06/2018, às 11:14.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779423/2017, emitida em 21/03/2017

Certidão nº 779423/2017
 26/06/2018, 11:14
 Chave de Impressão: 81c6W
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2017 e contém 10 folhas

Página 8/11

FOLHAS:	832
PROC:	921
ASS:	2025

LABORATÓRIO DE ALEVINAGEM

2.	SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	CANTEIRO DE OBRAS E LIMPEZA		
2.1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M²	300,00
2.1.1.2	LOGIAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADA A CADA 1,50m	M²	250,92
2.2	FUNDAÇÕES		
2.2.1	EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO 1:3 C/30% PEDRA-DE-MÃO CAVAS ATÉ 80cm DE LARGURA,		
	INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORMAS	M³	19,70
2.2.2	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	M³	43,02
2.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS FUNDAÇÕES BIASAS, = 2,00 m)	M³	23,12
2.2.4	REAPROVEITADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL	M³	5,78
2.2.5	CONCRETO ARMADO FCK -15 MPa PREPARO C/BETONEIRA, INCLUI LANCAMENTO	M³	6,95
2.2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXIVEL C/ TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES (PARA CINTAS E VIGAS BALDRAME)	M²	47,97
2.2.7	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	38,44
2.3	ALVENARIA E VEDAÇÕES		
2.3.1	ALVENARIA		
2.3.1.1	ASSENTADO EM TUDOLO CERÂMICO FURADO 10x20x20cm, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	281,03
2.3.1.2	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9x20x20cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M²	13,75
2.4	REVESTIMENTO		
2.4.1	PREPARO DE SUPERFICIES		
2.4.1.1	CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)/M ESPESSURA 0,5cm, PREPARO MANUAL	M²	562,09
2.4.1.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)/ESPESSURA 2,0cm, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITI		
2.5	VO IMPERMEABILIZANTE		
2.5.1	EMBOCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2,0cm, PREPARO MANUAL (PARA ASSENTAMENTO CERÂMICO)	M²	447,19
2.4.2	REVESTIMENTO	M²	114,90
2.4.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30x30cm, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO DE PROLETO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE DO EMBOCO		
2.5	PINTURA		
2.5.1	PINTURA EM PAREDES		
2.5.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTE INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M²	114,90
2.5.1.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M²	447,16
2.5.1.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/ EXTERNOS, UMA DEMÃO	M²	447,16
2.5.2	PINTURA EM METAL E MADEIRA		
2.5.2.1	PINTURA ESMALTE, 2 DEMÃOS C/ DEMÃO ZARCOAO PARA ESQUADRIAS - PORTÕES METÁLICOS	M²	447,16
	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS , INCLUSO	M²	39,30
2.5.2.2	APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR		
	BRANCO FOSCO	M²	14,28
2.5.2.3	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	M²	14,28
2.6	ESTRUTURAS		
2.6.1	ESTRUTURA EM CONCRETO	M³	118,50

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Departamento de Obras e Fiscalização
Av. Getúlio Vargas, nº 04 - Monte Castelo - São Luís-MA - CEP 65030-005
Tel: (98)3218-9141 - Fax (98)3218-9001

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís-MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/06/2018, às 11:14.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779423/2017, emitida em 21/03/2017

Certidão nº 779423/2017
26/06/2018, 11:14
Chave de Impressão: 81c6W

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2017 e contém 10 folhas

FOLHAS:	82/81
PROC:	221
ASS:	2009



2.6.1.1	CONCRETO ARMADO FCK = 30 MPa PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12mm (05 usos), PARA PILARES E VIGAS	M²	7,89
2.6.2	ESTRUTURA EM MADEIRA		
2.6.2.1	ESQUADRIA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VÃOS DE 8m	UND	5,00
2.6.2.2	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERPADA NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VÃOS 7m ATÉ 10m	M²	216,58
2.7	COBERTURA		
2.7.1	TELHADO		
2.7.1.1	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLÔNIAL, COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	216,58
2.7.2	FÓRRO		
2.7.2.1	FÓRRO DE PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10cm, ESPESURA 8mm, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	M²	44,10
2.8	PISO		
2.8.1	PISO CIMENTADO E=1,5cm C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALUSADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE	M²	31,90
2.8.2	PISO CERÂMICO PEI-4 30x30cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	M²	4,50
2.8.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESURA 8mm, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO		
	MECANIZADO		
2.8.4	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESURA 5cm, PREPARO MECÂNICO	M²	158,10
2.8.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESURA 5cm, PREPARO MANUAL	M²	158,10
2.9	ESQUADRIAS	M²	36,40
2.9.1	ESQUADRIAS EM MADEIRA		
2.9.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA USA, 0,70x2,10m, INCLUSIVE ADUELA 1A ALZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	UND	1,00
2.9.1.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA USA, 0,80x2,10m, INCLUSIVE ADUELA 1A ALZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	UND	3,00
2.9.2	ESQUADRIAS EM METAL		
2.9.2.1	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	M²	13,85
2.9.2.2	BASCULANTE DE ALUMINIO, DOB FOSCA, DIMENSÕES 0,60 x 2,00m, TRIFEL-LINHA 16 (ou similar)	UND	10,00
2.9.2.3	BASCULANTE DE ALUMINIO, COR FOSCA, DIMENSÕES 0,60 x 1,00m, TRIFEL-LINHA 16 (ou similar)	UND	2,00
2.9.3	FERRAGENS		
2.9.3.1	FECHADURA LA FONTE, LINHA RESIDENCE, CONJUNTO 20/78 (margeneta/espelho) ACABAMENTO CR (cromado brilhante)	UND	3,00
	(ou similar)		
2.9.3.2	FECHADURA LA FONTE, LINHA RESIDENCE, CONJUNTO 21/78 (margeneta/espelho) ACABAMENTO CR (cromado brilhante)	UND	3,00
	(ou similar)		
2.10	LOUÇAS E METAIS	UND	1,00
2.10.1	LOUÇAS		
2.10.1.1	CUBA DE EMBUTIR, OVAL, CELITE 10116 ou similar, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, ENGATE CROMADO	UND	1,00
2.10.1.2	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	UND	1,00
2.10.2	METAIS		
2.10.2.1	CUBA AÇO INOXIDAVEL, 40,0x34,0x11,5cm, COM SIFÃO EM METAL CROMADO, 1/2"x1/2", VALVULA EM METAL, CROMADO TIPO AMERICANA 3/12"x1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
2.10.2.2	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM ARELADOR, PADRÃO MEIO-FORNECIMENTO E TO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
2.10.2.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4 DE BANCADA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"x30cm-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
 Departamento de Obras e Fiscalização
 Av. Getúlio Vargas, nº 04 - Monte Castelo - São Luís-MA - CEP 65030-005
 Tel: (98)3218-9141 - Fax (98)3218-9001

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

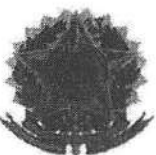
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís-MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconcoso@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 26/06/2018, às 11:14

Certidão nº 779423/2017
 26/06/2018, 11:14
 Chave de Impressão: 81c6W

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2017 e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779423/2017, emitida em 21/03/2017

FOLHAS: 825 / 90925
 PROC.: 221
 ASS:



INSTITUTO FEDERAL DE
Educação, Ciência e Tecnologia

GOVERNADOR FERNANDO
COELHO NETO

2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.11.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 mm²	M	672,10
2.11.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 mm²	M	289,50
2.11.3	INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA	UND	3,00
2.11.4	TOMADA UNIVERSAL REDONDA 2P+T 15A	UND	20,00
2.11.5	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES	UND	1,00
2.11.6	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELAS	UND	2,00
2.11.7	TOMADA REDONDA 3P	UND	3,00
2.11.8	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO UL 10A	UND	6,00
2.11.9	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMAL UL 15A	UND	4,00
2.11.10	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 1"	M	10,80
2.11.11	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 3/4"	M	171,10
2.11.12	LUMINÁRIA SOBREPOR PARA FLUORESCENTE TUBULAR 2x20 W	UND	2,00
2.11.13	LUMINÁRIA SOBREPOR PARA FLUORESCENTE TUBULAR 2x40 W	UND	12,00
2.11.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA PINTADA - EMBUTIR BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJ. GERAL - UL (REF. MOTOR) P/		
2.12	15DISJ. UNIP. - IN BARR. 100A	UND	1,00
	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
2.12.1	TONEIRA PLÁSTICA 1/2" PARA LAVATÓRIO COM ENGATE FLEXÍVEL	UND	15,00
2.12.2	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UND	4,00
2.12.3	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UND	1,00
2.12.4	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UND	9,00
2.12.5	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,50
2.12.6	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25mm, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO	M	7,98
2.12.7	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUAS FRIA DN 32mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	19,88
2.12.8	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 1/2"	M	8,91
2.12.9	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
2.12.10	CAIXA D'ÁGUA EM FIBROCIMENTO-INSTALADA, APOIADA SOBRE MADEIRA, CAP. 500L	UND	1,00
2.13	DIVERSOS		
2.13.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	6,30
2.13.2	BOX EM ACRÍLICO E LUMINÁRIO NATURAL, H=1,80	M²	2,70
2.13.3	LMPEZA FINAL DA OBRA	M²	300,00
3.0	VESTIÁRIOS		
3.1	SERVIÇOS INICIAIS		
3.1.1	CANTEIRO DE OBRA E LIMPEZA		
3.1.1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (CIRASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	200,00
3.1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉZ DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADA	M²	200,00

3.2 FUNÇÕES

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
 Departamento de Obras e Fiscalização
 Av. Getúlio Vargas, nº 04 - Monte Castelo - São Luís-MA - CEP 65030-005
 Tel: (98)3218-9141 - Fax (98)3218-9001

FOLHAS: 286 / 2025
 PROC.: 221
 ASS: [assinatura]



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779423/2017, emitida em 21/03/2017

Certidão nº 779423/2017
 26/06/2018, 11:14
 Chave de Impressão: 81c6W

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2017 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís-MA
 Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8360 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/06/2018, às 11:14.



3.2.1 EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO 1:3 C/20% PEDRA DE MÃO CAVAS ATÉ 80cm DE

LARGURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE FORMAS

3.2.2 FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES M² 17,04

3.2.3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇÕES RASAS = 2,00m) REATERRO APILADO (AMALU) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO EM CAMADAS DE ATÉ M² 21,03

3.2.4 20cm M² 10,65

3.2.5 CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPa, PREPARO C/ BETONERA, INCL. LANCAMENTO M² 2,66

3.2.6 IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES USAS DE REGUEVAS M² 4,51

DIMENSÕES (PARA CINTAS E VIGAS BALDRAME)

3.2.7 ATERRO INTERNO (EDRICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE M² 7,81

3.3 ALVENARIA E VEDAÇÕES M² 29,07

3.1 ALVENARIA ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10x20x20cm, 1/2 VEZ, ASSENTADO E ARGAMASSA TRACO

3.1.1 1:4 CIMENTO E AREIA M² 213,80

3.4 REVESTIMENTO

3.4.1 PREPARO DE SUPERFICIES CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5cm, PREPARO MANUAL M² 362,70

3.4.1.1 EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0cm PREPARO MANUAL, INCLUSO M² 64,50

3.4.1.2 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE

3.4.1.3 EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0cm PREPARO MANUAL (P/ ASSENTAMENTO DE CERAMICA) M² 362,70

3.4.3 REVESTIMENTO M² 64,50

3.4.2.1 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 30x30cm, DE ACORDO COM ESPECIFICACAO DE PROJETO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, RELUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE OU EMBOCO PINTURA M² 84,50

3.5 PINTURA EM PAREDES MASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOSEXTERNOS, DUAS DEMAO M² 362,70

3.5.1 PINTURA EM PAREDES MASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOSEXTERNOS, DUAS DEMAO M² 362,70

3.5.1.3 FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOSEXTERNOS, UMA DEMAO M² 362,70

3.5.2 PINTURA EM METAL E MADEIRA PINTURA ESMALTE 2DEMAOS C/ DEMAO ZARCOO PARA ESQUADRIAS-PORTÕES METALUCOS M² 18,80

3.5.2.1 PINTURA ESMALTE FOSCO P/MADEIRA,DUAS DEMAO S, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO M² 18,80

3.5.2.2 FOSCO M² 27,84

3.5.2.3 PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAO M² 50,00

3.6 ESTRUTURA

3.6.1 ESTRUTURA EM CONCRETO

3.6.1.1 CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPa, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS E, COMPENSADO RESINADO 12mm(6s usos) PARA PILARES E VIGAS M² 8,40

3.6.2 ESTRUTURA EM MADEIRA M² 198,54

3.6.2.1 ESTRUTURA DE MADEIRA DE LETTA SERRADA NÃO APARELHADA PARA TELHAS CERAMICAS,VAO 7MxATE 10M

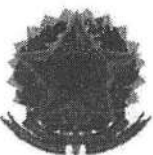
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
 Departamento de Obras e Fiscalização
 Av. Getúlio Vargas, nº 04 - Monte Castelo - São Luís/MA - CEP 65030-005
 Tel: (98)3218-9141 - Fax (98)3218-9001

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 26/06/2018, às 11:14.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779423/2017, emitida em 21/03/2017

FOLHAS: 153 / 8025
 PROC.: 221 / 021
 ASS:



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

SECRETARIA

3.7	COBERTURA		
3.7.1	TELHADO		
3.7.1.1	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	MP	136,54
3.7.2	FORRO		
3.7.2.1	FORRO DE PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10cm, ESPESSURA 8mm, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	MP	29,40
3.6	PISO		
3.6.1	PISO CIMENTADO E=1,5cm COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE	MP	35,57
3.6.2	PISO CERÂMICO PEI-4 30x30cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	MP	29,40
3.8.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ESPESSURA 8mm, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA E POLIMENTO		
	MECANIZADO		
3.8.4	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5cm, PREPARO MECÂNICO	MP	67,50
3.8.5	CONTA PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5cm, PREPARO MANUAL	MP	67,50
3.9	ESQUADRIAS	MP	84,97
3.9.1	ESQUADRIAS EM MADEIRA		
3.9.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA USA 0,80x2,00m, INCLUSO ADUELA 1A ALZAR 1A E DORRADA COM ANEL	UND	11,00
3.9.1.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA USA 0,80x2,10m INCLUSO ADUELA 1A ALZAR 1A E DORRADA COM ANEL	UND	2,00
3.9.2	ESQUADRIAS EM METAL		
3.9.2.1	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA PLANA 1,4"	MP	8,40
3.9.2.2	BASCULANTE DE ALUMÍNIO, COR FOSCA, DIMENSÕES 0,80x2,00m, TRIFEL - LINHA 18 (ou similar)	MP	4,80
3.9.2.3	BASCULANTE DE ALUMÍNIO, COR FOSCA, DIMENSÕES 0,60x1,50m, TRIFEL - LINHA 18 (ou similar)	MP	1,80
3.9.3	FERRAGENS		
3.9.3.1	FECHADURA LA FONTE, LINHA RESIDENCE, CONJUNTO 20/78 (maçaneta+espelho), ACABAMENTO CR (cromado)	UND	2,00
3.9.3.2	bifrente) (ou similar) FECHADURA LA FONTE, LINHA RESIDENCE, CONJUNTO 21/78 (maçaneta+espelho), ACABAMENTO CR (cromado)	UND	2,00
3.10	bifrente) (ou similar) LOUÇAS E METAIS	UND	11,00
3.10.1	LOUÇAS		
3.10.1.1	CUBA DE EMBUTIR, OVAL, CELTE 10116 ou similar, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA,		
	ENGATE CROMADO	UND	4,00
3.10.1.2	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCAHGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA METAIS	UND	5,00
3.10.2	CUBA AÇO INOXIDAVEL 40,0x24,0x11,5cm, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1,1/2x1,1/2", VALVULA EM METAL		
3.10.2.1	CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2"x1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
3.10.2.2	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM ARELADOR, PADRÃO		
	MÉDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
3.10.2.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCA DA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"x30cm-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
3.10.2.4	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
3.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
3.11.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5mm² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	203,30
3.11.2	INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA	UND	

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Departamento de Obras e Fiscalização
Av. Getúlio Vargas, nº 04 - Monte Castelo - São Luís-MA - CEP 65030-005
Tel: (98)3218-9141 - Fax (98)3218-9001

Certidão nº 779423/2017
26/06/2018, 11:14
Chave de Impressão: 81c6W

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2017 e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779423/2017, emitida em 21/03/2017

FOLHAS: 638
PROC.: 221 / 2018
ASS: R. 2018



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO

GOVERNADOR FERNANDA

3.11.3	TOMADA UNIVERSAL REDONDA 2P-T15A	UND	5,00	4,00
3.11.4	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO NORMAL UL 15A	UND	2,00	
3.11.5	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4"	M	68,00	
3.11.6	LUMINARIA SOBREPOR PARA FLORESCENTE TUBULAR 2x20W	UND	4,00	
3.11.7	LUMINARIA SOBREPOR PARA FLORESCENTE TUBULAR 2x40W	UND	4,00	
3.11.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO CHAPA PINTADA-EMBUTIR BARRAMENTO DIN/REF:CEMARI/PRODIS.LINIP	UND	1,00	
3.12	INSTALACOES HIDRO-SANTARIAS	UND	1,00	
13.12.1	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4-MEDIA 5,00m DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC	PT	4,00	
13.12.2	ROSCAVEL 90° AGUA FRIA 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2-MEDIA 5,00m DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1/2" E 2 JOELHOS DE PVC	PT	4,00	
3.12.3	ROSCAVEL 90° AGUA FRIA 1/2" FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA D'AGUA EM FIBROCIMENTO-INSTALADA, APOIADA SOBRE MADEIRA CAP.1000L	PT	15,00	
3.13	DIVERSOS	UND	1,00	
13.0.1	BANCADA E DIVISÓRIAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	17,00	
13.0.2	BANCADAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA	M²	0,85	
13.0.4	LMPEZA FINAL DA OBRA	M²	200,00	
4.0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	M²	200,00	
4.1	Mobilizacão	Vb	1,00	
4.2	Desmobilizacão	Vb	1,00	

FOLHAS: 253 / 2025
 PROC: 221
 ASS: D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779423/2017, emitida em 21/03/2017



São Luís, 30 de novembro de 2012

Atenciosamente,

M. F. Sousa Franca
 Eng.º Magno Sousa Franca
 Departamento de Obras e Fiscalização

Carlos César Teixeira
 Carlos César Teixeira
 Pró-Reitor de Planejamento e Administração

De acordo:

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
 Departamento de Obras e Fiscalização
 Av. Getúlio Vargas, nº 04 - Monte Castelo - São Luís-MA - CEP 65030-005
 Tel: (98)3218-9141 - Fax (98)3218-9001

Certidão nº 779423/2017
 26/06/2018, 11:14
 Chave de Impressão: 81c6W

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2017 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel + 55 (98) 2106-9300 Fax: + 55 (98) 2106-9300 E-mail: teleconceco@creama.org.br



Impressão em: 26/06/2018, às 11:14.



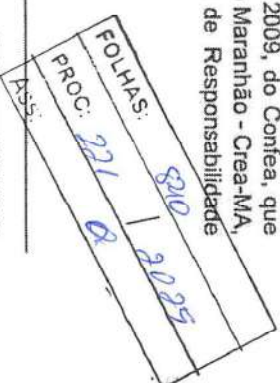
Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
779423/2017
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FELIX BISPO DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **FELIX BISPO DA SILVA**
Registro: **1107865794** RNP: **1107865794**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **489899** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **Baixada em: 06/12/2012**
Forma de registro: **NORMAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **FELIX BISPO DA SILVA-ME**

Contratante: **IFMA-INST.FED.EDUC.CIENCIA TECNOLOGIA-MA** CPF/CNPJ: **10.735.145/0001-94**
Endereço do contratante: **AV. GETULIO VARGAS, 04** Bairro: **MONTE CASTELO**
Complemento: U.F.: **MA** CEP: **00000000**
Cidade: **SAO LUIS**

Contrato: **Valor do contrato: R\$ 1.223,915,41** Celebrado em: _____ Nº: _____
Ação institucional: **Outros** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**
Endereço da obra/serviço: **ROD. BR 230, CAMPUS IFMA** Bairro: _____ CEP: **00000000**
Complemento: U.F.: **MA**
Cidade: **SAO RAIMUNDO DA MANGABEIRA** Data de início: _____ Conclusão efetiva: _____
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **IFMA-INST.FED.EDUC.CIENCIA TECNOLOGIA-MA** CPF/CNPJ: **10.735.145/0001-94**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0415 - BARRAGEM DE TERRA 53 - EXECUCAO 48863.51 M3:**

Observações
EXECUCAO DAS OBRAS DE EDIFICACAO DA ESTACAO DE PSICULTURA NO CAMPUS DO IFMA - S. R. MANGABEIRAS-MA CONFORME CONTRATO N. 04/2011 ORDEM SERVICIO N. 17/2011.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 779423/2017
21/03/2017
81c6w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.656/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Ficam Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 81c6w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/05/2018, às 11:14.



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 47149 / 2012

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 47149 / 2012
PROTOCOLO : PRO0004051812
DATA DE EMISSÃO : 07/12/2012

FOLHAS: 021 / 2024
PROC: 202 / 12
ASS: [assinatura]

Por delegação do poderes constantes na(ó) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025 de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou no(ã) inscrição de Responsabilidade(ó)s Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a existência e conclusão da(ó)s obra(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

1 do Profissional : FELIX BISPO DA SILVA

ins : 11078657944000X

ins : 1083397

ins :

ins :

ins (descrição)

489899 Tipo de Atividade

ins em : 01/02/2011

ins em : 06/12/2012

ins em : ROD. BR 230, CAMPUS IFMA, * CEP : 00000000 SÃO RAIMUNDO DA MANAGERAMA

ins em : IFMA-INST.FED.EDUC.CIENCIA TECNOLOGIA-MA

ins em : FELIX BISPO DA SILVA-IE

ins em : IFMA-INST.FED.EDUC.CIENCIA TECNOLOGIA-MA

ins em : CUIÇAO DAS OBRAS DE EDIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO DE PSICULTURA NO CAMPUS DO IFMA - S. R. MANAGERAMA CONFORME CONTRATO N. 04/2011

ins em : IEM SERVICIO N. 112/2011.

SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expeditimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(ó)s respectiva(s) base(s) de ART(ó)s, averbando-se a(ó)s STADO(A), DECLARAÇÃO(ões) e(ó)s CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da presente, sanando os serviços a que se referem as atribuições do profissional acima citado, devidamente discriminada, que vai datada e assinada, por quem se dirige.

Eng.º M.º [assinatura]
Conselheiro Regional de Engenharia e Agronomia

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
N.º OFÍCIO DE NOTAS

CERTIFICADO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCOPIA E REPRODUÇÃO É VERDADEIRA ORIGINAL QUE ME ENCONTROU ASS:

07 DEZ. 2012

- MANUÉLAS GRACIAS RIBEIRO DE ALBUQUERQUE
- GEANSON NUNES COUTINHO
- DA GONCALVES SOEIRO SILVA
- RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
- SULENY WEISA COUTINHO
- JEANERODRIGUES PINHEIRO

- ESCRITÓRIOS AUTORIZADOS
- RESERVADOS





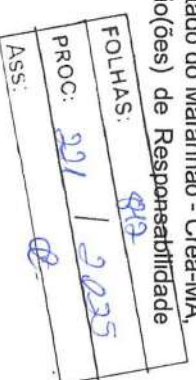
Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
845528/2021
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FELIX BISPO DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIX BISPO DA SILVA**
Registro: **5474D MA MA** RNP: 1107865794
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20200313826** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 27/01/2020 Baixada em: 21/04/2021
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **N F CONSTRUTORA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**
Endereço do contratante: **PRAÇA PRAÇA DIAS CARNEIRO** Nº: **402**
Complemento: **BAIRRO** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **Colinas** UF: **MA** CEP: **65690000**

Contrato: **136/2019** Celebrado em: **03/12/2019**
Valor do contrato: **R\$ 2.671.371,03** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO DIVERSOS POVOADOS** Nº: ..
Complemento: **DIVERSOS** Bairro: **CENTRO** CEP: **65690000**
Cidade: **Colinas** UF: **MA**

Coordenadas Geográficas: **-6,027798, -44,250429**
Data de início: **03/12/2019** Conclusão efetiva: **27/09/2020**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 8500.00 metro quadrado.**

Observações
EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA UNIDADES ESCOLARES EM COLINAS; CONSTANTES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2019-CPL-
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 68 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **845528/2021**
17/05/2021, 11:34
A0XWD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.
A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A0XWD

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2023, às 11:21.



FOLHAS:	923
PROC:	121
Ass:	OK

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa N F CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ nº 10.731.608/0001-40, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil FÉLIX BISPO DA SILVA, CREA-MA nº 110786579-4, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, CNPJ nº 06.113.682/0001-25, serviços de engenharia referente à SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES EM COLINAS: U. I. ROSILDA M. LIMA, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Jaguarana; U. I. RAIMUNDO G. DE SOUSA, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Cambirimba; U. I. MACÊDO FILHO, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Sítio Seco do Rocha; U. E. CÂNDIDA XAVIER, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Murici; U. E. JALDO MOREIRA, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Peixe; U. I. ALMERINDA SOARES, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Laranjal; U. E. MADALENA COELHO, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Coco das Porteiras; U. I. ALCEBIADES BRANDÃO, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Boa Sorte; U. E. DIONÍSIO ASSUNÇÃO, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Sítio Seco dos Alfредos; U. E. MONTEIRO LOBATO, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Memória; U. E. GETÚLIO VARGAS, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Vão Grande; U. E. DEPUTADO JOSÉ TEXEIRA, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Canto Bom; U. I. BENEDITO LEITE, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Volta do Coco; U. E. TOMÉ DE SOUSA, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Duas Irmãs; U. E. SIDNEY ROCHA, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Alto Alegre; U. E. RAIMUNDO NUNES, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Lagoa Grande; U. E. MARECHAL DEODORO DA FONSECA, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Lagoa Seca; U. I. ANTÔNIO CALVO, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Alto da Lagoa; U. E. LUIZINHA LIMA, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Cedro Grosso; U. E. MANOEL DE NÓBREGA, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Lagoa do mato; U. E. RAIMUNDO FREITAS DE ALMEIDA, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Centro da Floresta; U. I. GONÇALO MOREIRA LIMA, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Serra Negra; U. I. JOSÉ DOS REIS, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Fio; U. I. ROSILA MOREIRA LIMA, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Reduto; U. I. SÃO MIGUEL, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Almeida; U. E. VITORINO SOUSA, localizada no endereço Zona Rural, Bairro DER; U. I. JOSÉ BONIFÁCIO, localizada no endereço Sede, Bairro Chapadinha; U. I. MARIA DO SOCORRO SANTOS MACÊDO, localizada no endereço Sede, Bairro Sem Terra; U. I. MARINA MOREIRA MOTA, localizada no endereço Sede, Bairro Liberdade; U. I. MARIA EDELVES BRANDÃO TORRES, Sede, Bairro Trizdela; U. I. HAYDÉ CHAVES, localizada no

Yana, Yana: 16-304
Espírito Santo
CNPJ: 06.113.682-001

Ventura Martins da Silva
Pública Militar

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS:	321	32025
PROC:	321	
Ass:		

endereço Sede, Bairro Guanabara; U. I. SÃO PIO X, localizada no endereço Rua Duque de Caxias, s/r/nº, Centro; U. I. PRESIDENTE MÉDICE, localizada no endereço Sede, Bairro Serrinha; U. I. LÉDA COSTA, localizada no endereço Sede, Bairro Piquete; EDUCANDÁRIO TIA DOROTÉIA, localizada no endereço Sede, Bairro Liberdade; U. I. MARIA HELENA SOUSA, localizada no endereço Sede, Bairro Curimatá; U. I. ZUILA VILA, localizada no endereço Sede, Bairro Alto Santo Antônio, neste município, no período de 03/12/2019 a 27/09/2020.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

COLINAS – MA 11 MAIO DE 2021

Valmires Miranda da S. Barroso
Valmires Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal

Wagner Vieira F. de Silva
Wagner Vieira F. de Silva
Engenheiro Fiscal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 885 / 9025
PROC.: 221
ASS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	33,72
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	116,55
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	5,80
2.4	Remoção de interruptores/lançadoras elétricas, de forma manual	und	3,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	200,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	22,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	352,09
3.2	Cumeeira com telha cerâmica embogada c/ argamassa 1:2:9 (cm:cal:areia)	m	28,70
3.3	Beirada	m	57,40
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (paredes)	m ²	150,27
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	22,55
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (paredes)	m ²	127,72
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m ²	22,55
4.5	Rejuntamento c/ argamassa p/ fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	22,55
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	11,28
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	unc	1,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	unc	2,00
6.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+tt 10A, incluindo suporte e placa	unc	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	8,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	200,00
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
7.1	Registro de gaveta, bruto, latão, roscaível 20mm 3/4"	und	1,00
7.2	Valvula de retenção Ø 20mm (3/4")	und	1,00
8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
8.1	Sião do tipo garrafa em PVC 1 1/4 X 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
8.2	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
9 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			

U. I. Rosilda M. Lima
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 221

U. I. Rosilda M. Lima
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 221



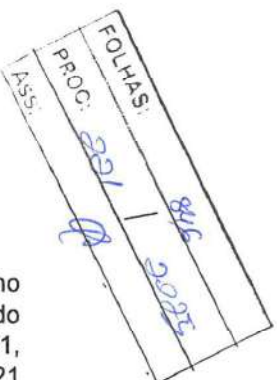
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas





9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	1,00
9.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	1,00
9.3	Pia de inox, 1,20X0,60m c/ cuba e acessórios	und	1,00
9.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
9.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
10.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	5,00
10.4	Fechadura de embutir para portas internas, completa	und	8,00
10.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro, completa	und	2,00
11	PINTURA		
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	669,30
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	689,30
11.3	Pintura latex duas demãos em paredes internas	m²	368,50
11.4	Pintura latex duas demãos em paredes externas	m²	368,50
11.5	Pintura latex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	368,50
11.6	Calafão com duas demãos (ruro)	m²	130,18
11.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	13,48
11.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	13,48
11.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	53,10
11.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	53,10
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	39,90
11.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (anelas)	m²	13,20
11.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	18,00

U. I. RAIMUNDO G. DE SOUSA, POVOADO CAMBIRIMBA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	92,30
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	37,40
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	9,24
2.4	Remoção de interruptores/ tomadas elétricas, de forma manual	und	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	100,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	2,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	4,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	251,48
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m	29,70
3.3	Brair-bica	m	59,40
4	REVESTIMENTO		

Walter Vieira F. de Siqueira
Engenheiro Civil
Rég. Prof. 2001-2001

Valmiria Miranda dos Santos
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2023, às 11:21.



FOLHAS: 828 | 2025
PROC: 21 | 0
ASS:

4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	158,70
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	22,65
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	147,05
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	22,55
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada 2 e 5mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,55
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	11,33
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	8,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BW/F Anti-chama 2,50mm²	m	180,00
7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
7.1	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
8.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
8.2	Calhe de descarga plástica de sobrepôr	und	2,00
8.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.4	Pia de inox, (1 20X3 58)cm c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.5	Tomreira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
8.6	Tomreira cromada longa de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,50x2,10)m	und	2,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (1,80x2,10)m	und	4,00
9.3	Alizant/guaritão de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
9.4	Fechadura de embutir para portas internas, completa	und	6,00
9.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro, completa	und	2,00
10 PINTURA			
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	553,83
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	252,20
10.3	Pinura látex duas demãos em paredes internas	m²	174,90
10.4	Pinura látex duas demãos em paredes externas	m²	194,42
10.5	Pinura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	134,51
10.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	15,23
10.7	Pinura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	37,00
10.8	Pinl, com selador em esquadria de madeira	m²	37,00
10.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	37,00

Wagner Vitor F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 22687/2011

Vagner Vitor F. da Silva
Presidente Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



10.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
10.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
10.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00

FOLHAS: 349 / 2023
PROC: 821 / 2023
ASS:

U. I. MACÊDO FILHO, POVOADO SÍTIO SECO DO ROCHA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (extmo)	m²	150,90
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	83,70
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	12,86
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m²	3,00
2.5	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	22,00
2.6	Remoção de louças, de forma manual	m²	2,00
2.7	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recobrção de telhas cerâmicas, considerando reaprov	m²	327,76
3.2	Cumearia com telha cerâmica	m	51,00
3.3	Beirada	m	102,00
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	234,80
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	25,50
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	209,10
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	25,50
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	25,50
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	12,25
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	m	5,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		

Wladimir Costa F. de Sá
Engenheiro Civil
CREA-MA 2261-1981

Valmiria Miranda de Sá Carneiro
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 450
PROC: 2021
ASS: Q

7.1	Vaso sanitário sfonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	3,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox 1.20X0.59jm c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa 1/2" ou 3/4" para lavatório	und	3,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10jm)	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10jm)	und	4,00
8.3	Alizor/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
8.4	Fechadura de embuir para portas internas	und	8,00
8.5	Fechadura de embuir para portas de banheiro	und	1,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.036,80
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	609,60
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	406,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	301,80
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	328,60
9.6	Catção com duas demãos (ruoi)	m²	34,64
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	26,44
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	26,44
9.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	51,60
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	51,60
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	44,10
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (anelas)	m²	7,50
9.13	Pintura de quadro escolor com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	20,00

U. E. CÂNDIDA XAVIER, POVADO MURICI

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	57,60
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	49,85
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	5,88
2.4	Remoção de luminárias, de forma manual	und	2,00
2.5	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.6	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	132,36
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	18,60

Hyolmar, Maria F. da Silva
Engenheira Civil
CREA-2288-D-07

Yamara Maranhão Silva Brito
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



3.3	Beira-bica	m	37,20
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m ²	117,45
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	18,60
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	98,85
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, si rejunt.	m ²	0,00
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	18,60
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	14,03
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Luminária fluorescente tubular 1x13w	und	2,00
6.2	Luminária fluorescente tubular 1x35w	und	3,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 2x35w	und	8,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.2	Pia de inox 1' 20X0,56m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.3	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.4	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Alizari/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.3	Alizari/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	483,30
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	299,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	139,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	135,20
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	148,70
9.6	Fundo antirreflexivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	6,30
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	6,30
9.8	Print. com selador em esquadria de madeira	m ²	25,85
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	25,85
9.10	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	23,10
9.11	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	2,75
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00

U. E. JALDO MOREIRA, POVOADO PEIXE - COLINAS - MA

Walter Vitor da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2268-IMP

Válcara Marinho de Sousa Santos
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 359
2023
PROC: 221
ASS: [assinatura]

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de piso cimentado sobre lastró de concreto	m ²	6,00
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	141,60
2.3	Demolição de reboco (interior)	m ²	67,40
2.4	Remoção de portas, de forma manual, si reaproveitamento	m ²	5,40
2.5	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m ²	2,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m ²	11,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m ²	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	332,06
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	29,15
3.3	Beirada	m	58,30
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m ²	209,20
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	22,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	186,75
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, strejunt.	m ²	22,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	22,45
6	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastre de concreto	m ²	6,00
5.2	Pisc cerâmico 35x35cm, PEI 4, si rejunte	m ²	6,00
5.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m ²	14,80
5.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acinza 30x30cm	m ²	7,04
5.5	Execução de passeio (calçada)	m ²	44,90
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baba de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	6,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	3,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA, de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V,BWFF Anti-chama 2,50mm ²	m	150,00
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1,1/4", com acabamento e instalação	und	1,00

Wladimir Vieira F. de Sá
Engenheiro Civil
Crea - 2244-1091

Valdira Miranda dos Santos
Piauí Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



7.2	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	urd	1,00
8 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
8.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	urd	2,00
8.2	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	urd	2,00
8.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x36cm., ou equivalente	urd	2,00
8.4	Plã de inox, (1'20X0,56)m c/ cuba e acessórios	urd	1,00
8.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório	urd	1,00
8.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	urd	1,00
9 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
9.1	Fonte de madeira para pintura, semi-oca (0,50x2,10)m	urd	2,00
9.2	Alisar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	urd	4,00
9.3	Fechadura de embutir para portas internas	urd	5,00
9.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	urd	2,00
10 PINTURA			
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	594,55
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	404,40
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	269,60
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	141,80
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	183,25
10.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	15,63
10.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	15,63
10.8	Pint. com selador em baquadrã de madeira	m²	37,50
10.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	37,50
10.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,60
10.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	6,00
10.12	Pintura de quadro: escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00

U. I. ALMERINDA SOARES, POVOADO LARANJAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	62,60
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	69,80
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	5,40
2.4	Remoção de interruptores/instomadas elétricas, de forma manual	m²	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m²	250,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	2,00
2.7	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	2,00

[Assinatura]
Município de Colinas
Secretaria Municipal de Obras e Manutenção

[Assinatura]
Valaura Miranda de Sousa Santos
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 821 / 824
PROC: 821 / 2021
Ass: [assinatura]

3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	200,15
3.2	Curmeira com telha cerâmica	m	15,45
3.3	Beire-bica	m	30,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m ²	132,40
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	15,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	116,95
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m ²	15,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	15,45
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	22,88
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	300,00
7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
7.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1,1/4 X 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
7.1	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
7.2	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
8.1	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
8.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.3	Pia de Inox (1,20X0,56)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
8.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
9.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m ²	1,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 84-5528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 84-5528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas

[assinatura]
Wendell Pires L. da Silva
Empenho Civil
CPF nº 2080-0871

[assinatura]
Vatmiria Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal





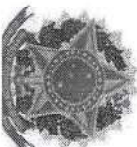
Valmira Menezes de Souza
 Prefeitura Municipal

Michael Nogueira F. de Siqueira
 Engenharia Civil
 CREA-MA 2204-1891

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	76,80
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	77,90
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	5,88
2.4	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	0,00
2.5	Remoção de louças, de forma manual	m²	1,00
2.6	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recobertura de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	104,13
3.2	Cumbrilha com telha cerâmica	m	12,25
3.3	Barrileta	m	24,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	154,70
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	12,25
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	142,45
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	12,25
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	12,25

U. E. MADALENA COELHO, POVOADO COCO DAS PORTEIRAS

9.4	Alizarguarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
9.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
9.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10	PINTURA		
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	599,40
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	415,80
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	277,20
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	122,40
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	199,60
10.6	Caiação com duas demãos (muro)	m²	88,35
10.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	12,50
10.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	12,50
10.9	Pint. com selador em esquadra de madeira	m²	37,00
10.10	Emassamento de esquadra de madeira, duas demãos	m²	37,00
10.11	Pint. esmalte acrílico em esquadra de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
10.12	Pint. esmalte sintético em esquadra de madeira, duas demãos (janelas)	m²	6,50
10.13	Pintura de quadro escovar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	12,00



O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas
 Certidão nº 845528/2021
 07/12/2023, 11:21
 Chave de Impressão: ADXWD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, em 17/05/2021

FOLHAS: 68
 PROC: 291 / 2023
 ASS: [assinatura]

5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	15,25
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.2	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	4,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm. ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox. (1 20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUÁDRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0.60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0.80x2,10)m	und	2,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	420,08
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	233,70
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	155,80
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	121,83
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	142,45
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	15,88
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	15,88
9.8	Pin. com selador em esquadria de madeira	m ²	24,40
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	24,40
9.10	Pin. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	18,90
9.11	Pin. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	4,00

U. I. ALCEBIÁDES BRANDÃO, POVOADO BOA SORTE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			

[Assinatura]
Wagner F. da Silva
Engenheiro Civil
CRMA-2280-027

[Assinatura]
Vainira Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal

FOLHAS: 55
PROC: 221 / 2023
Ass: [Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 84-5528/2021, em 17/05/2021 emitida



Certidão nº 84-5528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste eio registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



2.1	Demolição de calhas	m	6,50
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	202,22
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m²	35,28
2.4	Demolição de reboco (externo)	m²	52,90
2.5	Demolição de reboco (interno)	m²	76,70
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	7,56
2.7	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	7,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	400,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	22,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recobertura de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	219,54
3.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvi. de 100cm	m	6,50
3.3	Cumeeira com telha cerâmica	m	22,45
3.4	Batente	m	44,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	128,80
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	57,73
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	70,87
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunte	m²	22,45
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m²	35,28
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m²	35,28
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,45
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m²	202,22
5.1	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunta	m²	202,22
5.1	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m²	151,40
5.1	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	212,82
5.1	Execução de passeio (caçada)	m²	17,38
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	6,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	6,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	550,00



 Valmir Miranda de Silva

 Prefeitura Municipal



 Manoel Pereira F. da Silva

 Engenheiro Civil

 CRM-2284-2001



Certidão nº 845528/2021

 07/12/2023, 11:21

 Chave de Impressão: ADXWd

 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



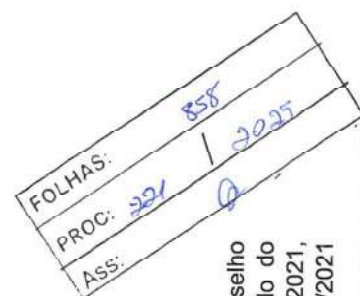
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

ASS:

 PROC: 221

 FOLHAS: 68

 2023



7. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
7.1	Tubulação de PVC soldável 20mm, incluindo conexões	m	6,00
7.2	Registro de gaveta, bruto, latão, roscável 20mm 3/4"	und	2,00
8. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
8.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1.1/4 X 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
8.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00
8.3	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
8.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8.5	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	2,00
9. LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
9.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
9.3	Pia de inox, (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	2,00
9.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
9.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
10. ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x3,10)m	und	3,00
10.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	6,00
10.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
10.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
10.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
11. PINTURA			
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	692,70
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	454,20
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	302,80
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	139,00
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	220,90
11.6	Calçamento com duas demãos (muro)	m ²	61,73
11.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	19,55
11.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	19,55
11.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	54,65
11.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	54,65
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	34,65
11.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	20,00
11.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, em 17/05/2021 emitida



Certidão nº 845528/2021

07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas


Valmira Miranda da Silva
Engenheira Civil
CRMA-2028-001


Valmira Miranda da Silva
Prefeita Municipal

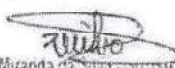


FOLHAS:	859
PROC:	221 / 2025
Ass:	

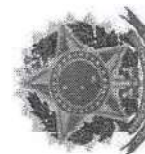
U. E. DIONÍSIO ASSUNÇÃO, POVOADO SÍTIO SECO DOS ALFREDOS - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	91,80
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	67,15
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	7,56
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m²	3,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m²	150,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	13,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m²	1,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	2,00
3	COBERTURA		
3.1	R recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	198,24
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	16,75
3.3	Baile-bica	m	33,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	158,75
4.1	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	16,75
4.1	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	142,00
4.1	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	16,75
4.1	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	16,75
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	8,38
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	8,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	300,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.1	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.1	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00


Valmira Miranda da Silva
Engenheira Civil
CRMA-2228-057


Valmira Miranda da Silva
Prefeita Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas




7.1	Pia de inox. (1.20X0.56)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.1	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.1	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	1,10
8.4	Alça/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	576,10
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	402,80
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	256,60
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	116,60
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	192,70
9.6	Ceiação com duas demãos (muro)	m ²	101,70
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	25,00
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	25,00
9.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	25,60
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	25,60
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	23,10
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	2,50
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	6,00

U. E. MONTEIRO LOBATO, POVOADO MEMORIA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	29,22
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	50,80
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	4,62
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m ²	3,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m ²	200,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m ²	9,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m ²	1,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	m ²	2,00
3 COBERTURA			


Valdira Miranda F. da Silva
Engenheira Civil
CREA - 2288 - 011


Valdira Miranda
Prefeita Municipal

FOLHAS: 860 / 2025
PROC: 221 / 2025
ASS: [assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, em 17/05/2021 emitida



Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 63 folhas



FOLHAS: 461 / 2025
PROC.: 221
ASS:

3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m³	130,73
3.2	Cunheira com telha cerâmica	m	15,75
3.3	Beiradica	m	31,50
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	80,02
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	15,75
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	64,27
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, streit.	m²	15,75
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 5mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	15,75
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	15,48
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+10A, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	3,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar, padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flex. Vol., isolado 450/750 V BWF- Anti-chama 2,50mm²	m	250,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.1	Caixa de descarga plástica, de sobrepor	und	2,00
7.1	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.1	Placa inox (120X68)cm c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.1	Torneira cromada da mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.1	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca 10,80x2,10m	und	1,00
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca 10,80x2,10m	und	2,00
8.1	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.1	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	435,15
9.2	Emassamento das paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	304,80
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	203,20
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	97,40

Wladimir de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-MA 22487-08

Vainora Miranda da Silva
Prelata Municipal

Certidão nº 845528/2021

07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



9.5	Pintura látex acrílico, três demãos sem emassamento	m²	134,55
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	6,30
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	6,30
9.8	Print com salador em esquadria de madeira	m²	25,60
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	25,60
9.10	Print esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	23,10
9.11	Print esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	2,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalta, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	1,00

FOLHAS: 862 / 2025
 PROC: 221
 ASS:

U. E. GETÚLIO VARGAS, POVOADO VÃO GRANDE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	54,40
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	56,36
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	5,88
2.4	Remoção de luminárias, de forma manual	und	8,00
2.5	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.6	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	123,07
3.2	Curveira com telha cerâmica	m²	16,60
3.3	Baivê-bica	m³	33,20
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	110,75
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	16,60
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	94,15
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm s/ajunt.	m²	16,60
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	16,60
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	13,60
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Lum nária fluorescente tubular 1x13w	und	2,00
6.2	Lum nária fluorescente tubular 1x25w	und	2,00
6.3	Lum nária fluorescente tubular 2x25w	und	4,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00

Wilson Moura L. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2228/2011

Valdira Miranda da Silva Carreira
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 863 / 2025
PROC.: 2011
ASS: [assinatura]

7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox (1,20X0,66)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESCUADRIAS DE MADEIRA/ALUMINIO METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-coca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-coca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Alizir/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	571,22
9.2	Emastamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	338,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	225,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	154,12
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emastamento	m²	191,70
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	10,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	10,50
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	24,40
9.9	Emastamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	24,40
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	18,90
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
9.12	Pintura de quatro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00

U. E. DEPUTADO JOSÉ TEXEIRA, POVOADO CANTO BOM - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição da redeco (externo)	m²	18,95
2.2	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	4,62
2.3	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	152,00
2.4	Remoção de louças, de forma manual	m²	1,00
2.5	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação das telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	131,14
3.2	Cuneira com telha cerâmica	m²	15,80
3.3	Bela-bica	m²	31,60

Valmiria Neri de Silva
Engenheira Civil
CREA-MA nº 22025

Valmiria Neri de Silva
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (paredes)	m²	18,99
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	15,75
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	3,21
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	15,75
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	15,75
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	16,50
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	3,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monofásico padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BVVF Anti-chama 2,50mm²	m	150,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.1	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	2,00
7.1	Lavatório de louça suspenso 29,5x38cm, ou equivalente	und	2,00
7.1	Plata de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.1	Tomada cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.1	Tomada cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia da cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-louca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-louca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
8.4	Fechadura de embutir para portas do banheiro	und	1,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	399,30
9.1	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	270,45
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	180,30
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	96,40
9.1	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	122,60
9.1	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	13,75
9.1	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	13,75
9.1	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	21,40
9.1	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	21,40
9.1	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	18,90


 Raimundo F. da Silva
 Engenheiro Civil
 CR-12345-2021


 Raimundo F. da Silva
 Engenheiro Civil
 CR-12345-2021

FOLHAS: 22/69
 PROC: 2211
 ASS: 2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

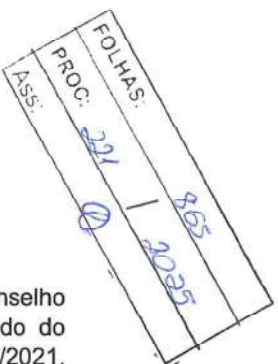


Certidão nº 845528/2021
 07/12/2023, 11:21
 Chave de Impressão: A0xWd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



9.1	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (anelas)	m²	2,50
9.1	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00

U. I. BENEDITO LEITE, POVOADO VOLTA DO COCO - COLINAS - MA



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Damidação de reboco (externo)	m²	32,90
2.2	Damidação de reboco (interno)	m²	69,55
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	7,56
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m²	4,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m²	350,00
2.6	Ramoção de luminárias, de forma manual	m²	24,00
2.7	Ramoção de louças, de forma manual	m²	2,00
2.8	Ramoção de acessórios, de forma manual	m²	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	234,60
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m²	22,45
3.3	Bere-líca	m²	44,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	102,45
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	22,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	80,00
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ajunt.	m²	22,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 5mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,45
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	21,68
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de biribuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	5,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00

Walmir Leite F. da Silva
Engenheiro Civil
CREx - 2288-108

Vainira Miranda da Silva Campos
Pretéis Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 22/2023
PROC.: 22/2023
Ass: [assinatura]

6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V, BMF Anti-chama 2,50mm ²	m	400,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox, (1,20X0,60m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
7.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00
8.3	Janela de madeira, tipo almejada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	2,20
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,50m para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.5	Alizar/guarnição de 5X1,50m para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.6	Fechadura de embulir para portas internas	und	4,00
8.7	Fechadura de embulir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	637,15
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	614,70
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	278,20
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	131,60
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	227,35
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	8,44
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	8,44
9.8	Print. com selador em esquadria de madeira	m ²	40,15
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	40,15
9.10	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	34,65
9.11	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00

U. E. TOMÉ DE SOUSA, POVOADO DUAS IRMÃS - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES Plicoa indicativa da obra, tipo banner	m ²	3,00

[Assinatura]
Wladimir Vinicius dos Santos
Engenheiro Civil
CR-14.724/2017

[Assinatura]
Valquíria Miranda da Silva
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 88 / 1025
PROC.: 221
ASS: [assinatura]

2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	51,00
2.2	Demolição de reboco (externo)	m²	36,60
2.3	Demolição de reboco (interno)	m²	77,20
2.4	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	7,66
2.5	Remoção de interruptores/ tomadas elétricas, de forma manual	m²	3,00
2.6	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m²	350,00
2.7	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	17,00
2.8	Remoção de louças, de forma manual	m²	2,00
2.9	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	3,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	238,17
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m²	22,45
3.3	Baivé-bica	m²	44,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	113,80
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:5	m²	22,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	91,35
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	22,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,45
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m²	51,00
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/rejunte	m²	51,00
5.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m	29,00
5.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	53,03
5.5	Execução de passeio (calçada)	m²	47,35
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 20+1 10A, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x35w	und	3,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x35w	und	12,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 5 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450V/50 V BVWF Anti-chama 2,50mm²	m	400,00
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
7.1	Caixa d'água 1.000L, polietileno	und	1,00
7.2	Adaptador c/ mangas, livres, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	1,00
7.3	Registro de gaveta, bruto, latão, rescalvel 20mm 3/4"	und	2,00
8 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			

[Assinatura]
Mônica Maria F. da Silva
Engenheira Civil
CRB-2242-2021

[Assinatura]
Valmiria Miranda dos Santos
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



8.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
8.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.3	Pia de inox, 1' 20X0,58jm c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.4	Torneira cremada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
8.5	Torneira cremada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
9 ESQUADRIAS DE MADEIRA/ ALUMINIO E METALICA			
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
9.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abtrf, inclusive guarnições e ferragens	und	2,20
9.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
9.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
9.6	Fechadura de embulir para portas internas	und	6,00
9.7	Fechadura de embulir para portas de banheiro	und	2,00
10 PINTURA			
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	660,35
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	682,80
10.3	Pintura latex duas demãos em paredes internas	m²	308,80
10.4	Pintura latex duas demãos em paredes externas	m²	146,40
10.5	Pintura latex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	205,15
10.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	17,50
10.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	17,50
10.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	37,00
10.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	37,00
10.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
10.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
10.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	12,00

U. E. SIDNEY ROCHA, POVOADO ALTO ALEGRE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	23,00
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	38,14
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	2,94
2.4	Remoção de interruptores/sondadas elétricas, de forma manual	m²	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m²	120,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	17,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m²	1,00

Wagner Reis F. da Silva
Engenheiro Civil
CR-2200-2001

Valmiria Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal

FOLHAS: 68 / 9025
PROC.: 321 / B
V.S.S.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 58/64
PROC. 351/2023
ASS.

2.6	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recobertura de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	111,12
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m²	16,70
3.3	Beirada	m²	33,40
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	61,14
4.1	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	16,70
4.1	Reboço cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	44,44
4.1	Revestimento cerâmico 10x10cm s/ajunt.	m²	16,70
4.1	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	16,70
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	45,00
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x26w	und	3,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x26w	und	12,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V SWF Anti-chama 2,50mm²	m	100,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Calha de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 28,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Plata de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA/ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de tundo selador acrílico, uma demão	m²	350,14

Wagner Vitor F. de Siqueira
Engenheiro Civil
CREA-MA 2284-Def

Valéria Miranda da Silva Barros
Engenheira Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 8200 / 5025
PROC.: 2021 01
ASS:

9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	228,84
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	152,96
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	92,00
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	105,58
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	7,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	7,50
9.8	Pint com selador em esquadria de madeira	m²	28,50
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	28,50
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	23,10
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00

U. E. RAIMUNDO NUNES, POVOADO LAGOA GRANDE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	35,45
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	63,30
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	9,24
2.4	Remoção de interruptores/bornadas elétricas, de forma manual	m²	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m²	150,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	16,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m²	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	194,40
3.2	Curveis com telha cerâmica	m	29,15
3.3	Beirada	m	52,15
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (paredes)	m²	99,75
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:5	m²	22,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	75,30
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	22,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada 2 e 5mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,45
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	11,23

Wylliam Raimundo Nunes
Engenheiro Civil
CREA-MA 2248-DPM

Valéria Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
5.1	Interruptor simples (1 modular), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
5.2	Tomada baixa de emborr (1 modular), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
5.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
5.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
5.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	9,00
5.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
5.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
5.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	200,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, lousa branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepó	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 25 5x38cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox, (1 20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Tomada cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Tomada cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
8.3	Janela de madeira, tipo arredada, de abrir, incluindo guarnições e ferragens	m ²	2,20
8.4	Alizarguarnição de 5X1,5cm para porte de 80X210cm fixado c/ prego	und	1,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ¹	570,05
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ¹	379,80
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	263,20
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	141,80
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	175,05
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	7,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	7,50
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	28,60
9.9	Emassamento de esquadra de madeira, duas demãos	m ²	28,60
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadra de madeira, duas demãos (portas)	m ¹	23,10
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadra de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00

U. E. MARECHAL DEODORO DA FONSECA, POVOADO LAGOA SECA - COLINAS - MA

Wagner Reis de Brito
Engenheiro Civil
CR-2021-2025-001

Vagner Maranhão Silva Bezerra
Prefeito Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 6, Cahau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2023, às 11:21.



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	41,79
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	45,73
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	9,24
2.4	Remoção de interruptor/eslamadas elétricas, de forma manual	und	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	100,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	3,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recobertura de telhas cerâmicas, considerando raspou	m²	122,72
3.2	Cumaleira com telha cerâmica	m	15,80
3.3	Berra-bica	m	31,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	87,52
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	15,15
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	72,37
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt	m²	15,15
4.5	Rejuntamento v' argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	15,15
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	15,65
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	6,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 5 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnética monopolar padrão NEMA de 10A, 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BVVF Anti-chama 2,5Grmm²	m	200,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de siphonpor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 79,5x35cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox (1,20X0,59)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00

Wyllen V. da S. de Sá
Espetro de Luz
2023-2024-101

Valtair Menezes da Silva
Prefeito Municipal

Certidão nº 845528/2021

07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



7.6	Tomreira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1.00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2.00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4.00
8.3	Fechadura de embulir para portas internas	und	4.00
8.4	Fechadura de embulir para portas de banheiro	und	2.00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	413.85
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	413.85
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	275.90
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	93.00
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	137.95
9.6	Calafetagem com duas demãos (muro)	m²	153.90
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	13.75
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	13.75
9.9	Pinl. com selador em esquadria de madeira	m²	29.80
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	29.80
9.11	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	27.30
9.12	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	2.50
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4.00

U. I. ANTÔNIO CALVO, POVOADO ALTO DA LAGOA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNO	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3.00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de piso cimentado sobre lastra de concreto	m²	17.98
2.1	Demolição de revestimento cerâmico	m²	105.56
2.3	Demolição de reboco (externo)	m²	73.85
2.4	Demolição de reboco (interno)	m²	59.60
2.4	Remoção de interruptores/ tomadas elétricas, de forma manual	und	2.00
2.4	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	220.00
2.4	Remoção de luminárias, de forma manual	und	13.00
2.4	Remoção de louças, de forma manual	und	2.00
2.4	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2.00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov	m²	263.64
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	37.80
3.3	Beirada	m	75.60

[Assinatura]
Engenheiro Civil
CRA-MA nº 2200-002

[Assinatura]
Vandir Maria dos Santos Gomes
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



4 REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m² 239,01
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m² 128,31
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m² 110,70
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, rejunte	m² 22,75
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, rejunte	m² 105,56
4.6	Revestimento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m² 105,56
4.7	Revestimento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m² 22,75
5 REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m² 17,98
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m² 17,98
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m² 17,98
5.4	Execução de passeio (calçada)	m² 75,70
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 1DA/250V, incluindo suporte e placa	und 2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+110A, incluindo suporte e placa	und 1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und 2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und 5,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und 6,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und 1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A 240V	und 5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m 200,00
7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.1	Confeição de caixa de inspeção, 60x60cm	und 1,00
7.2	Caixa sifonada 100x100x50mm	und 2,00
8 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate fixável em plástico branco	und 2,00
8.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und 2,00
8.3	Plata de inox (1,20X0,59)m c/ cuba e acessórios	und 1,00
8.4	Tomreira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und 2,00
8.5	Tomreira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und 1,00
8.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und 2,00
9 ESQUADRIAS DE MADEIRA/ALUMÍNIO E METÁLICA		
9.1	Janela de madeira, tipo almejada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m² 2,64
9.2	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und 1,00
9.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und 4,00
9.4	Fechadura de embutir para portas internas	und 5,00

Valéria Miranda da Silva Bernardi
Enfermeira C.R.N.
0881.2282-0881

Valéria Miranda da Silva Bernardi
Prefeita Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



9.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10	PINTURA		
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	608,45
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	357,60
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	238,40
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	182,40
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	187,65
10.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	17,50
10.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	17,50
10.8	Print. com selador em esquadria de madeira	m²	38,10
10.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	38,10
10.10	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
10.11	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	6,60
10.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	12,00

FOLHAS: 825 / 2025
PROC.: 521
Ass:

U. E. LUZINHA LIMA, POVOADO CEDRO GROSSO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	52,40
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	60,35
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	4,62
2.4	Remoção de interruptores/comandas elétricas, de forma manual	und	13,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	100,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Redolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	170,55
3.2	Cumbeira com telha cerâmica	m	25,55
3.3	Beirada	m	35,55
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	112,75
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	20,40
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	92,35
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ajunt.	m²	20,40

Valmir Vinagre F. da Silva
Engenheiro Civil
CRMA - 2286-001

Valmir Vinagre F. da Silva
Presidente Municipal

Certidão nº 845528/2021

07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falconosoco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2023, às 11:21.



FOLHAS: 876
PROC. 3298
Ass: 90225

4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica ate 10x10cm	m²	20,40
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	21,80
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interupor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x35w	und	5,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x35w	und	6,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 9 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BMF-Anti-chama 2,50mm²	m	200,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sfonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pré de inox, (1 20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.3	Alizel/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Alizel/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	650,70
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	362,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	241,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	198,20
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	211,10
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	25,25
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	26,25
9.8	Prnt. com selador em esquadria de madeira	m²	32,80
9.9	Emassamento da esquadria de madeira, duas demãos	m²	32,80
9.10	Prnt. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	27,30

Wylma Reis L. de Siqueira
Espetadora Cid
CPF: 22.228.108

Valeria Régis da Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



9.11	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00

FOLHAS: 832
PROC.: 325 | 5025
Ass:

U. E. MANOEL DE NÓBREGA, POVOADO LAGOA DO MATO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	36,40
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	60,35
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	6,30
2.4	Remoção de interruptores/switches elétricos, de forma manual	und	1,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	150,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	10,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	170,56
3.2	Cumeleira com telha cerâmica	m	25,55
3.3	Borboleta	m	35,55
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	56,75
4.2	Emboço cimento e areia, traço 1:6	m²	20,40
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5. (parede)	m²	76,35
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm strejunt	m²	20,40
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 5mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	20,40
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	16,00
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V incluindo suporte e placa	und	1,00
6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	3,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	5,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, Isolado 450/750 V BVWF Anti-chama 2,50mm²	m	220,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			

Wlmar Dias F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 220-104

Vainora Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 848 / 908
5503
PROC: 225
Ass: *[Assinatura]*

7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Plta de inox, 1' 20X0,56jm, c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)jm	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)jm	und	3,00
8.3	Alizarguarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixada c/ pregos	und	1,00
8.4	Alizarguarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixada c/ pregos	und	2,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	650,70
9.2	Emassamento de paredes riternas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	392,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	241,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	198,20
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	211,10
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	26,25
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	26,25
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	32,80
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	32,80
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	27,30
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00

U. E. RAIMUNDO FREITAS DE ALMEIDA, POVOADO CENTRO DA FLORESTA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	70,90
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	95,15
2.3	Rançoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	9,66
2.4	Rançoção de interruptores/luminárias elétricas, de forma manual	Und	7,00

[Assinatura]
Engenheiro Civil
CREA-MA 2244-074

[Assinatura]
Valéria Miranda de Sousa Cerqueira
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falcacanosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2023, às 11:21.



2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	350,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	27,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	279,63
3.2	Cunheteira com telha cerâmica	m	25,75
3.3	Baive-bica	m	51,50
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	167,06
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	30,20
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	136,86
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, strejunt.	m²	30,20
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 5mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	30,20
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	16,05
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	11,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	14,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor, termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	400,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, inclusive engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
7.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA/ ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60X2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80X2,10)m	und	5,00
8.3	Janela de madeira, tipo almejada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	2,64
8.4	Alça/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X2,10cm fixado c/ prego	und	1,00
8.5	Alça/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X2,10cm fixado c/ prego	und	2,00

Hydramar Engenharia e Arquitetura Ltda
Estrada do Sítio São
Cristóvão, 2288-007

Valtinho Maranhão Silva Batista
Presidente do Conselho

FOLHAS: 37/69
PROC: 221
ASS: [assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 880
PROC: 201 @ 2025
Ass:

8,6	Fechadura de embutir para portas internas	und	7,00
8,7	Fechadura de embutir para portas do banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9,1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	675,75
9,2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	675,75
9,3	Pinura látex duas demãos em paredes internas	m²	450,50
9,4	Pinura látex duas demãos em paredes externas	m²	450,50
9,5	Pinura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	225,25
9,6	Calafão com duas demãos (Puro)	m²	354,94
9,7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (Zarcão), duas demãos	m²	10,00
9,8	Pinura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	10,00
9,9	Pin. com selador em esquadria de madeira	m²	32,30
9,10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	32,30
9,11	Pin. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	27,30
9,12	Pin. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,00
9,13	Pinura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00

U. I. GONÇALO MOREIRA LIMA, POVOADO SERRA NEGRA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de calhas	m	23,00
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	30,96
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m²	95,20
2.4	Demolição de reboco (externo)	m²	39,45
2.5	Demolição de reboco (interno)	m²	183,45
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	10,92
2.7	Remoção de interruptores/tornadas elétricas, de forma manual	und	8,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	480,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	26,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov	m²	355,31
3.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvol. de 100cm	m	23,00
3.3	Cuneeira com telha cerâmica	m	16,60
3.4	Batente bica	m	33,20
4 REVESTIMENTO			

Wladimir Vieira de Silva
Engenheiro Civil
CRMA-MA 2241-D-01

Vagnera Almeida da Silva Estrela
Prefeita Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 851 / 2025
PROC: 2021/02
ASS:

4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	318,12
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	118,05
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	200,05
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunte	m²	22,85
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m²	95,22
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m²	95,22
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,85
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m²	30,95
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/rejunte	m²	30,95
5.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m	13,22
5.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	31,88
5.5	Execução de passeio (calçada)	m²	78,92
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	16,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA, de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BVF Anti-chama 2,50mm²	m	550,00
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
7.1	Caixa d'água 1.000L, polietileno	und	1,00
7.2	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável, DN 42 mm X 1/4	und	1,00
7.3	Registro de gaveta, bruta, lãoa, rosçável 20mm 3/4"	und	2,00
8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
8.1	Coneção de caixa de inspeção, 60x8cm	und	1,00
8.2	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,00
9 LOUÇAS E METAS SANITÁRIOS			
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
9.2	Lavatório de louça suspenso 28,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
9.3	Pia de inox, (1,20X0,58) m c/ cuba e acessórios	und	1,00
9.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
9.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.6	Porta papel em louça branca dimensões 1,5X1,5cm	und	2,00
10 ESQUADRIAS DE MADEIRA/ ALUMÍNIO E METÁLICA			
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca 0,60x2,10jm	und	2,00

Wladimir F. da Silva
Engenheiro Civil
CRB-12224-2021

Vanderleia da Silva Barros
Secretária Municipal
de Engenharia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 582
PROC.: 201 | 2025
ASS:

10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	5,00
10.3	Janela de madeira, tipo almeida, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	8,64
10.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 50X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
10.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 50X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
10.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	7,00
10.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
11	PINTURA		
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	505,40
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	688,70
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	445,80
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	157,80
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	301,80
11.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	25,00
11.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadras metálicas	m²	25,00
11.8	Print. com selador em esquadria de madeira	m²	126,50
11.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	126,50
11.10	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	39,90
11.11	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	86,60
11.12	Pintura de quatro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	16,00

U. I. JOSÉ DOS REIS, POVOADO FID - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	69,10
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	142,30
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	6,33
2.4	Remoção de interruptores/switches elétricos, de forma manual	und	5,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	160,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	13,00
2.7	Remoção de lajeas, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Reolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	202,42
3.2	Cumeeira com lajea cerâmica	m	19,15
3.3	Bainha-bica	m	38,30

Wagner Melo da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 020.208-021

Wagner Melo da Silva
Presidente Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 883
PROC: 221
ASS: R
2025

4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m ²	211,40
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	19,15
4.3	Raboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	192,25
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	19,15
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 5mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	19,15
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Excavção de passeio (calçada)	m ²	26,38
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	3,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	8,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	4,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BVF Anti-chama 2,50mm ²	m	230,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox (1,20X0,50)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Tomreira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Tomreira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia da cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-caç (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-caç (0,80x2,10)m	und	3,00
8.3	Alizar/quamção de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Alizar/quamção de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	Und	6,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	816,60
9.2	Emassamento de paredes internas duas demãos, c/ massa PVA	m ²	426,90
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	284,60
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	126,40
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	205,60
9.6	Catenação com duas demãos (muro)	m ²	162,35
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	26,88
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadras metálicas	m ²	26,88

Wladimir TEIXEIRA DE SILVA
Engenheiro Civil
CREA-MA 2288-1991

Valéria MIRANDA DOS SANTOS
Prestadora de Serviços

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



9.9	Pint. com salador em esquadria de madeira	m ²	36,50
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	36,50
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	31,50
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,00
9.13	Pinura de quadro estodar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00

FOLHAS: 1/2025
PROC: 221
ASS: [assinatura]

U. I. ROSILA MOREIRA LIMA, POVOADO REDUTO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	37,20
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	195,80
2.3	Remoção de portas de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	9,24
2.4	Remoção de interruptores/bornadas elétricas, de forma manual	und	20,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	620,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	28,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando saprov	m ²	345,96
3.2	Cumieira com telha cerâmica	m	12,45
3.3	Beirada	m	24,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parade)	m ²	233,00
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	18,60
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	214,40
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rajunt.	m ²	18,60
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 5mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	18,60
5	REVESTIMENTO DE PISC		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	37,20
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo), 2p-1 10A, incluindo suporte e placa	und	16,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x13w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x35w	und	10,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x35w	und	16,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00

Walter José F. de Siqueira
Engenheiro Civil
CRB-220-1061

Vs. Sr. Rosila Moreira Lima
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Art-chama 2,50mm²	m	690,00
7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
7.1	Sião do tipo garrata em PVC 1,1/4" X 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
7.2	Sião do tipo flexível em PVC 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00
7.3	Conexão de caixa de inspeção 50x60cm	und	1,00
7.4	Caixa de gordura simples, circular em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
8.1	Vaso sanitário sforado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
8.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.3	Pia de inox (1,20X0,59)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.4	Torreira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
8.5	Torreira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8.6	Porta papel em louça branca dimensões (1,5X1,5)m	und	2,00
9 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60X2,10)m	und	2,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80X2,10)m	und	4,00
9.3	Alizarguarrição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
9.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
9.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10 PINTURA			
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	810,60
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos c/ massa PVA	m²	587,40
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	391,60
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	198,60
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	270,20
10.6	Calafateio com duas demãos (ruivo)	m²	80,75
10.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	26,88
10.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	26,88
10.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	36,50
10.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	36,50
10.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
10.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	6,00
10.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalta, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	16,00

U. I. SÃO MIGUEL, POVOADO ALMEIDA - COLINAS - MA

Wylliam Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 208-207

Carolina M. da Silva
Presidente Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-9300 Fax: + 55 (98) 2118-8300 E-mail: fideconosoc@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2023, às 11:21.



FOLHAS: 856 / 2025
PROC: 221 /
ASS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	74,00
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	324,05
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	15,54
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	36,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	620,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	48,00
2.7	Remoção de lajeas, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	515,32
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	12,45
3.3	Beiradica	m	24,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de areia e cimento traço 1:3, (paredes)	m²	398,05
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	16,85
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (paredes)	m²	381,20
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	16,85
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	16,85
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	33,70
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+110A, incluindo suporte e placa	und	32,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente (tubular) 1x38w	und	12,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x38w	und	32,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWV Anti-chama 2,50mm²	m	700,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado, com caixa acoplada, louça branca, inclusive engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspensa 25,5x38cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Placa de inox, (1,20X1,58)m, c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00

Wyllmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CRB-1-228-169

Valmir Maranhão
Presidente do Conselho
CREA-MA

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 68
PROC: 221/2023
ASS: [assinatura]

ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	3,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	7,00
8.3	Janela de madeira, tipo almejada, de abrir, inclusive: guarnições e ferragens	m²	2,84
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X2,10cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X2,10cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	10,00
8.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.393,23
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	972,15
9.3	Pintura latex duas demãos em paredes internas	m²	648,10
9.4	Pintura latex duas demãos em paredes externas	m²	280,93
9.5	Pintura latex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	484,20
9.6	Galvãção com duas demãos (muro)	m²	80,53
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	38,44
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	38,44
9.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	87,80
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	87,80
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	54,60
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	13,20
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos c/ massa acrílica	m²	24,00

U. E. VITORINO SOUSA, BAIRRO DER - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	40,58
2.2	Demolição de revestimento cerâmico	m²	213,47
2.3	Demolição de reboco (externo)	m²	47,50
2.4	Demolição de reboco (interno)	m²	167,12
2.5	Remoção de portas, de forma manual s/ reaproveitamento	und	13,44
2.6	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	35,00
2.7	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	220,00
2.8	Remoção de luminárias, de forma manual	und	48,00
2.9	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.10	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00

Wendell de Jesus da Silva
Engenheiro Civil
CREMA-MA

Valdira Blandina de Silva Barros
Pereira
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 48/58
PROC: 2021 | 2025
ASS: [assinatura]

3	COBERTURA				
3.1	Recobertura de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	481,76		
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	30,55		
3.3	Berechica	m	51,10		
4	REVESTIMENTO				
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	428,09		
4.2	Emboço de cimento e areia traço 1:6	m²	230,42		
4.3	Reboco de cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	197,87		
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, sí rejunta	m²	16,95		
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, sí rejunta	m²	213,47		
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m²	213,47		
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	16,95		
5	REVESTIMENTO DE PISO				
5.1	Laslo de concreto	m²	40,59		
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, sí rejunta	m²	40,59		
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	40,59		
5.4	Execução de passeio (calçada)	m²	95,00		
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00		
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	32,00		
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18W	und	4,00		
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36W	und	12,00		
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36W	und	32,00		
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00		
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00		
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BVF Anti-chama 2,50mm²	m	450,00		
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
7.1	Caixa d'água 1.000L, polietileno	und	1,00		
7.2	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	1,00		
7.3	Registro de gaveta, bruto, latão, roscaável 20mm 3/4"	und	2,00		
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
8.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1 1/4 X 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00		
8.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00		
8.3	Conexão de caixa de inspeção 60x60cm	und	2,00		
8.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00		
8.5	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	2,00		
9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS				
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	4,00		

Wladimir F. da Silva
Engenheiro Civil
CR-220.104

Yanirza Miranda de Sá
Préfeita Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: ADxWd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



9.2	Bacia sanitária para cadeirante com assento (abertura frontal)	und	2,00
9.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	4,00
9.4	Pia de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
9.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	4,00
9.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.7	Porta papel em louça branca dimensões (15X19)cm	und	6,00
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	8,00
10.2	Janela de madeira, tipo almeida, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	5,28
10.3	Alizaguarrição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	6,00
10.4	Tartaja tipo livre/ocupado para porta de banheiro	und	4,00
10.5	Fechadura de embulir para portas internas	und	10,00
10.6	Fechadura de embulir para portas de banheiro	und	4,00
11	PINTURA		
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.041,75
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	626,70
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	417,80
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	278,20
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	345,75
11.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (Zarcão), duas demãos	m²	31,86
11.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	31,86
11.8	Pint com selador em esquadria de madeira	m²	77,40
11.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	77,40
11.10	Pint esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	70,80
11.11	Pint esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	6,90
11.12	Pintura de quadro escolir com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	20,00
12	DIVERSOS		
12.1	Forno em PVC, completo	m²	41,40
12.2	Bancada em granito preto com bolearmento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,05
12.3	Peças de apoio deficientes com tubo inox	m²	3,60

U. I. JOSÉ BONIFÁCIO, BAIRRO CHAPADINHA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de calhas	m	22,00
2.2	Demolição de reboco (externo)	m²	98,55

Wagner Torres da Silva
Engenheiro Civil
CRB-2204 - 007

Wagner Torres da Silva
Prefeitura Municipal de Colinas
PREFEITA MUNICIPAL

FOLHAS: 484 / 2025
PROC: 221 / 2025
Ass:



2.3	Demolição de reboco (interio)	m²	256,72
2.4	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	12,60
2.5	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	16,00
2.6	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	300,00
2.7	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.8	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.9	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3 GOBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	499,31
3.1	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m	22,00
3.1	Cunheira com telha cerâmica	m	21,90
3.2	Beirada	m	43,80
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	355,27
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	23,95
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	331,32
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	23,95
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 5mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	23,95
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	19,00
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	32,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	3,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	22,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NETA de 10A - 30A - 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BVF Anti-chama 2,50mm²	m	320,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate fixável em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x35cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Plta de inox (1,20X0,56)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada da mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada lrga, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia da cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	6,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	9,84

Wladimir F. da Silva
Engenheiro Civil
CR-17.258-D-01

Vainara Miranda de Sá
Pretoria Municipal

FOLHAS: 490 / 3035
PROC: 201 / 02
ASS:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-9300 Fax: + 55 (98) 2106-9300 E-mail: fisco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2023, às 11:21.



FOLHAS: 691 / 2195
PROC: 251 Q
Ass:

8.4	Alarguemento de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.5	Alarguemento de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	11,00
8.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.395,06
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	952,70
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	641,80
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	251,91
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	441,35
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	42,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	42,50
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	147,75
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	147,75
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	71,35
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	75,90
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	24,00
10	DIVERSOS		
10.1	Ferro em PVC, completo	m²	29,83
10.2	Bancada em granito preto com bofamento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,54

U. I. MARIA DO SOCORRO SANTOS MACEDO, BAIRRO SEM TERRA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo baner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de calhas	m	17,50
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lajoto de concreto	m²	46,00
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m²	229,60
2.4	Demolição de reboco (externo)	m²	91,43
2.5	Demolição de reboco (interno)	m²	216,40
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	14,28
2.7	Remoção de interruptores/ tomadas elétricas, de forma manual	und	16,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	und	500,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		

Wagner Teofil F. de Silva
Engenheiro Civil
CRB-2244-D-01

Valmir Manoel de Silva Barros
Prefeito Municipal

Certidão nº 845528/2021

07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 998
PROC: 201/2025
ASS: [assinatura]

3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando rasprov.	m²	741,99
3.2	Calhe em chapa de aço galvanizado número 24, c/essenviv. de 100cm	m	17,50
3.3	Cumeeira com telha cerâmica	m	60,45
3.4	Balre-bica	m	120,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	537,43
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	254,20
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	283,23
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunte	m²	24,60
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/rejunte	m²	229,60
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m²	229,60
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	24,60
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m²	46,00
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m²	46,00
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	46,00
5.4	Execução de passeio (calçada)	m²	120,90
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	23,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x35w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x35w	und	17,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolamento 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	540,00
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
7.1	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	1,00
7.2	Registro de gaveta, bruto, latão, rosçável 20mm 3/4"	und	2,00
8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
8.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1 1/4 X 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
8.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00
8.3	Conexão de caixa de inspeção 60x60cm	und	2,00
8.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8.5	Caixa sifonada 10x100x50mm	und	3,00
9 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	5,00
9.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	3,00
9.3	Plata de inox (1,20X0,50m) c/ cuba e acessórios	und	1,00

Wylton Vitorino de Oliveira
Engenheiro Civil
CR-1226-2017

Wylton Vitorino de Oliveira
Prefeito Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



9.4	Tometei cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	3,00
9.5	Tometei cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.6	Porte papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	7,00
10 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
10.1	Porte de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
10.2	Porte de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	7,00
10.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	5,50
10.4	Alça/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
10.5	Alça/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	7,00
10.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	12,00
10.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
11 PINTURA			
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.789,50
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	1.298,40
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	865,60
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	333,60
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	590,30
11.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	40,00
11.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	40,00
11.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	149,48
11.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	149,48
11.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	87,80
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	61,88
11.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	28,00
12 DIVERSOS			
12.1	Forro em P.V.C, completo	m²	43,25
12.2	Bancada em granito preto com beiramento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,54
12.3	Peças de apoio deficientes com tubo inox	m²	1,80

U. I. MARINA MOREIRA MOTA, BAIRRO LIBERDADE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de calhas	m	18,00
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	15,20
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m²	43,69
2.4	Demolição de reboco (externo)	m²	54,20

Wagner Costa C. da Silva
Engenheiro Civil
CRÉA-MA 2284-2023-1887

Valdira Miranda da Silva Barros
Patriota Municipal

FOLHAS: 845
PROC.: 845/2023
ASS: 2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021

07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2023, às 11:21.



FOLHAS: 591 | 2025
PROC.: 5218
ASS:

2.5	Demolição de reboco (interno)	m²	201,98
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	21,84
2.7	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	480,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	7,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	4,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	643,11
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	31,65
3.3	Baile-bica	m	63,30
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	298,86
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:3	m²	66,23
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	233,63
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	22,55
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m²	43,68
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m²	43,68
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,55
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m²	15,20
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	10,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	7,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	22,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor, termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BVF Anti-chama 2,50mm²	m	630,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	4,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	4,00
7.3	Pia de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Tamela comada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	4,00
7.5	Torneira comada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia da cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA/ ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pinura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	4,00
8.2	Porta de madeira para pinura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	10,00
8.3	Janela de madeira, tipo almeirada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	1,32

Walter Vitor Fraz Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 2261-069

Vagner Maranhão dos Santos
Presidente Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 895 | 2023
PROC: 221 | 2023
ASS:

8.4	Alizar/quartição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	12,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.642,25
9.2	Emassamento da paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	1.211,85
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	807,90
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	293,45
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	540,90
9.6	Calação com duas demãos (muro)	m²	290,25
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	31,25
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadras metálicas	m²	31,25
9.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	156,45
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	156,45
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	100,20
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	56,25
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	32,00
10 DIVERSOS			
10.1	Forro em PVC, completo	m²	35,30
10.2	Bancada em granito preto com boiaemento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,60

U. I. MARIA EDELVES BRANDÃO TORRES, BAIRRO TRIZIDELA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E REPARADAS			
2.1	Demolição de alvenaria	m²	5,01
2.2	Demolição de calhas	m	12,00
2.3	Demolição de piso cerâmico sobre lasto de concreto	m²	33,75
2.4	Demolição de revestimento cerâmico	m²	218,12
2.5	Demolição de reboca (externo)	m²	180,56
2.6	Demolição de reboca (interno)	m²	213,40
2.7	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	18,06
2.8	Remoção de interruptores/comandas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.9	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	620,00
2.10	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.11	Remoção de louças, de forma manual	und	7,00
2.12	Remoção de acessórios, de forma manual	und	8,00
3 INFRA-ESTRUTURA			
3.1	Cinta de amarração "in loco" (inferior e superior)	m	19,00

Wydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CRMA-MA 2264-JR1

Vanessa Araújo
Professora Multidisciplinar

Certidão nº 845528/2021

07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconoscoo@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2023, às 11:21.



FOLHAS: 496 / 5025
PROC: 5211
ASS: [assinatura]

4	PAREDE E PAINÉIS				
4.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m²	46,17		
4.2	Verga pré-moldada para portas de até 1,50m	m	0,80		
5	COBERTURA				
5.1	Recaptação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	623,70		
5.2	Calha em chapá de aço galvanizado número 24, desenv. de 100cm	m²	12,00		
5.3	Cunheira com telha cerâmica	m	78,80		
5.4	Beirada	m	157,80		
6	REVESTIMENTO				
6.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	612,08		
6.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	266,92		
6.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	355,16		
6.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	38,80		
6.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/rejunte	m²	218,12		
6.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m²	218,12		
6.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	38,80		
7	REVESTIMENTO DE PISO				
7.1	Lastro de concreto	m²	33,75		
7.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m²	33,75		
7.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m	8,00		
7.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	34,31		
7.5	Execução de passeio (calçada)	m²	118,00		
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
8.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00		
8.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	12,00		
8.3	Luminária fluorescente tubular 1x13w	und	4,00		
8.4	Luminária fluorescente tubular 1x35w	und	16,00		
8.5	Luminária fluorescente tubular 2x35w	und	24,00		
8.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00		
8.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00		
8.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	580,00		
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
9.1	Caixa d'água 1.000L, polilite	und	3,00		
9.2	Adaptador c/ flanges, lites, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	3,00		
9.3	Registro de gaveta, bruto, latão, rosca de 20mm 3/4"	und	4,00		
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
10.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1 1/4" X 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00		
10.2	Sifão do tipo fixável em PVC 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	3,00		

[Assinatura]
Wagner Vinicius da Silva
Engenheiro Civil
CR-2200-200

[Assinatura]
Vagner Vinicius da Silva
Prefeito Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 8883 / 2025
PROC: 2021
Ass: [assinatura]

10.3	Conexão de caixa de inspeção 60x20cm	und	200
10.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=407mm	und	1,03
10.6	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,03
11 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
11.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	5,00
11.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
11.3	Pia de inox, 1' 20x0,58m c/ cuba e acessórios	und	1,00
11.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
11.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
11.6	Porta papel em louça branca dimensões (15x15)cm	und	5,00
12 ESQUADRAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
12.1	Porta de madeira para pintura, semi-cca (0,80x2,10)m	und	5,00
12.2	Porta de madeira para pintura, semi-cca (0,80x2,10)m	und	9,00
12.3	Janela de madeira, tipo almeida, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	2,75
12.4	Alizar/guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado c/ pregos	und	4,00
12.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	12,00
12.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
13 PINTURA			
13.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.698,83
13.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	749,90
13.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	542,50
13.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	636,55
13.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	517,78
13.6	Calção com duas demãos (murto)	m²	63,00
13.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	37,50
13.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	37,50
13.9	Paint com selador em esquadria de madeira	m²	101,63
13.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	101,63
13.11	Paint esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	68,63
13.12	Paint esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	33,00
13.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	24,00
14 DIVERSOS			
14.1	Forno em P/V.C. completo	m²	49,80
14.2	Barcada em granito preto com bancamento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,21
14.3	Peças de apoio deficientes com tubo inox	m	1,80

U. I. HAYDÊ CHAVES, BAIRRO GUANABARA - COLINAS - MA

Wagner Mattar da Silva
Engenheiro Civil
CR-12.2021-1087

Valdirio Magalhães de Sousa
Prefeito Municipal

Certidão nº 845528/2021

07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dosalandeas, Quadra 56, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2105-8300 Fax.: 55 (98) 2105-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2023, às 11:21.



FOLHAS: 898 / 2025
PROC: 201 / 2025
ASS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de calhas	m	23,00
2.2	Demolição de reboco (externo)	m²	93,70
2.3	Demolição de reboco (interno)	m²	393,38
2.4	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	41,16
2.5	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	33,00
2.6	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	1.200,00
2.7	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.8	Remoção de louças, de forma manual	und	12,00
2.9	Remoção de acessórios, de forma manual	und	4,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	1.543,96
3.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenhov. de 100cm	m	23,00
3.3	Cumeeira com telha cerâmica	m	116,45
3.4	Beirada	m	232,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	477,08
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:5	m²	34,35
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	442,73
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	34,35
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	34,35
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	68,70
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	30,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	30,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	52,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	14,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	1.500,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, inclusive engate flexível em plástico branco	und	6,00
7.2	Lavatório de louça suspenso, 29,5x39cm, ou equivalente	und	4,00
7.3	Plã de inox, 1,20X0,58)m d cuba e acessórios	und	1,00

Wylliam Maia F. de Sá
Engenheiro Civil
CRM: 228-201

Valéria Marinho da Silva Santos
Engenheira Civil



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	4,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA		
8.1	Porte de madeira para pintura, semi-coca (0,60x2,10)m	und	14,00
8.2	Porte de madeira para pintura, semi-coca (0,80x2,10)m	und	14,00
8.3	Janela de madeira, tipo almoçada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	1,32
8.4	Alzarguarnição de 5X1, 5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	9,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	21,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	2.828,10
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	2.300,25
9.3	Pintura latex duas demãos em paredes internas	m²	1.533,50
9.4	Pintura latex duas demãos em paredes externas	m²	374,80
9.5	Pintura latex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	919,80
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	37,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadras metálicas	m²	37,50
9.8	Print. com selador em esquadria de madeira	m²	188,48
9.9	Emassamento de esquadra de madeira, duas demãos	m²	188,48
9.10	Print. esmalte sintético em esquadra de madeira, duas demãos (portas)	m²	135,68
9.11	Print. esmalte sintético em esquadra de madeira, duas demãos (janelas)	m²	52,80
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	68,00

FOLHAS: 498 / 503
 PROC: 521
 Ass: [assinatura]

U. I. SÃO PIO X, RUA DUQUE DE CAXIAS, CENTRO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	71,95
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	114,35
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	4,62
2.4	Remoção de interruptores/ tomadas elétricas, de forma manual	und	10,00
2.5	Remoção de luminárias, de forma manual	und	20,00
2.6	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov	m²	804,77
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	83,25
3.3	Beirada	m	166,50
4	REVESTIMENTO		

Wyllian Vitor F. da Silva
 Engenheiro Civil
 CRB-4248-2021-021

Valdira Miranda da Silva Barros
 Presidente Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
 07/12/2023, 11:21
 Chave de Impressão: A0xWd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 000 / 2025
PROC: 221 / 2023
ASS:

4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	186,30
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	31,65
4.3	Rabopo cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	154,65
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, strejunt.	m²	31,65
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	31,65
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	31,65
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	8,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	6,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate fixável em plástico branco	und	1,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x38cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Plata de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Tomreira cromada da mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Tomreira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-laca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-laca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Alizar/quarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.4	Alizar/quarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	13,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	15,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.685,48
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	1.205,30
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	804,20
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	335,28
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	546,00
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	37,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	37,50
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	158,13
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	158,13
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	105,33
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	62,80
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	32,00

Wyllene Vitor F. de S. Silva
Esp. em Arquitetura Civil
Especialista - OAB

Valmiria M. Mendes da Silva Estroff
Pública Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



U. I. PRESIDENTE MÉDICE, BAIRRO SERRINHA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	62,65
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	199,65
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	21,00
2.4	Remoção de interruptores/luminárias elétricas, de forma manual	und	0,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	520,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	4,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov	m ²	821,29
3.2	Cumeeira com folha cerâmica	m	93,45
3.3	Baldrinha	m	166,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	262,30
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	32,40
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	229,90
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt	m ²	32,40
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 0mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	32,40
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	62,55
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embulir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	14,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x15w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x35w	und	8,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x35w	und	28,00
6.6	Quatro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA, de 10A - 30A 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BV/F Antichama 2,50mm ²	m	630,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa escopada, louça branca, incluso engate fixável em plástico branco	und	4,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	4,00

Wladimir S. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 22012

Vitoria Mariana da Silva
Prefeita Municipal

FOLHAS: 200 | 2025
PROC: 221/18/2023
Ass:



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



7.3	Plia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	4,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0.60x2.10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0.70x2.10)m	und	2,00
8.3	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0.80x2.10)m	und	10,00
8.4	Alzar/gramção de 5X1.5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	14,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.760,80
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	1.197,90
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	798,60
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	362,80
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	599,40
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	37,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	37,50
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	111,90
9.9	Emassamento de esquadra de madeira, duas demãos	m²	111,90
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	85,50
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	26,40
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	24,00

U. I. LEDA COSTA, BAIRRO PIQUETE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	57,75
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	180,70
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	9,24
2.4	Remoção de interruptores/ tomadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	100,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	4,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		

Wagner Vitor F. da Silva
Engenheiro Civil
CR-12281-DM

Valéria Alencar de S. Lima
Prefeita Municipal

FOLHAS: 002 / 2025
PROC.: 221 / 2023
ASS:

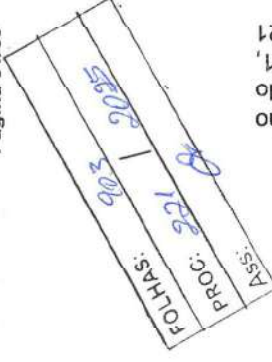


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas





3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	281,99
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	22,65
3.3	Beira-bica	m	45,30
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	238,45
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	22,65
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	215,80
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	22,65
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 8mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,65
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.4	Execução de passeio (calçada)	m²	31,65
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	6,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	16,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	200,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x38cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox, (1 20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
8.3	Alzarr/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
8.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	873,03
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	542,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	361,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	203,43
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	308,20
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	21,53
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	21,53

Este documento encontra-se registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: AdXWd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 66 folhas

Valéria Maranhão de Oliveira Vasconcelos
Profª de Matemática

Wagner F. de Sá
Engenheiro Civil
CRMA-MA 2230-1998



9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	38,10
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	38,10
9-10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (pontas)	m²	31,50
9-11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (paredes)	m²	5,50
9-12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	15,00
10	DIVERSOS		
10.1	Forno em PVC, completo	m²	17,25
10.2	Bancada em granito preto com botamento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,16

FOLHAS: 094 / 2085
PROC: 22x
Ass: [assinatura]

EDUCANDÁRIO TIA DOROTEIA, BAIRRO LIBERDADE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UMD	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	48,16
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	120,28
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	12,80
2.4	Remoção de interruptores/switches elétricos, de forma manual	und	0,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	280,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	5,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Raioleira de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	355,87
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	41,78
3.3	Baife-bica	m	83,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parade)	m²	169,43
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:8	m²	31,05
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	138,38
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, strejunt.	m²	31,05
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 5mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	31,05
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passelo (calçada)	m²	98,30
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10AV/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00

[assinatura]
Wagner Roberto da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2286-001

[assinatura]
Valéria Mendonça da Silva
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 025
PROC: 221
Ass: R

6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	12,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	6,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	18,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWV Anti-chama 2,50mm ²	m	630,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	3,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 26,5x38cm, ou equivalente	und	3,00
7.3	Pia de inox (1,20X0,55)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	3,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUÁDRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	6,00
8.3	Alizarguarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.4	Alizarguarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	9,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	985,50
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	721,55
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	481,10
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	196,50
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	307,80
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	8,13
9.7	Pintura esmalte sintético em esquadrias metálicas	m ²	8,13
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	79,80
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	79,80
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	68,50
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	13,20
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	16,00

U. I. MARIA HELENA SOUSA, BAIRRO CURIMATÁ - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banar	m ²	3,00

Wagner Vitor F. da Silva
Engenheiro Civil
9324-2881-898

Valmiria Maranhão
Pretista Municipal

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 906 / 9085
PROC.: 224
Ass: [assinatura]

2		DEMOLIÇÕES E RETRADAS			
2.1	Remoção de telhas cerâmicas, manual, sem reaproveitamento	m²	12,33		
2.2	Retirada de estrutura de madeira	m²	12,33		
2.3	Demolição de alvenaria	m³	9,02		
2.4	Demolição de calhas	m	42,00		
2.6	Demolição de piso cerâmico sobre lastró de concreto	m²	22,97		
2.6	Demolição de reboco (externo)	m²	61,74		
2.7	Demolição de reboco (interno)	m²	372,48		
2.8	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	14,49		
2.9	Remoção de interruptores/tomadas elétricos, de forma manual	und	11,00		
2.10	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	520,00		
2.11	Rançoção de luminárias, de forma manual	und	0,00		
2.12	Remoção de louças, de forma manual	und	3,00		
2.13	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00		
3		TRABALHO EM TERRA			
3.1	Escavação de valas até 2,00m	m³	7,91		
3.2	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	7,59		
4		INFRA-ESTRUTURA			
4.1	Alicerce em alv. de pedra argamassada cimento e barro 1:8, c/escava	m³	7,91		
4.2	Baldams em alv. de tipo cerâmico 1:2:8	m³	4,22		
4.3	Correio para blocos Fck-20 Mpa	m³	0,68		
4.4	Cinta inferior de amarração "in loco"	m	44,80		
5		SUPERESTRUTURA			
5.1	Concreto para Pilar e Viga com fck. 20 Mpa	m³	2,43		
5.2	Aрмаção de pilar 8mm	kg	42,44		
5.3	Aрмаção de pilar 5mm	kg	84,00		
5.4	Cinta superior de amarração "in loco"	kg	38,10		
5.5	Forma	m²	19,92		
6		PARDE E PAINÉIS			
6.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia no treço 1:8	m²	120,20		
6.2	Verga pré-moldada para portas de até 1,50m	m	2,20		
7		COBERTURA			
7.1	Recalcocção de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	544,99		
7.2	Trama de madeira composta por ripas, cabros e terças para telhados do até 2 águas para telha cerâmicas	m³	47,36		
7.3	Telhamento com telha cerâmica capa-canal tipo colonial	m²	47,36		
7.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenh/div. de 100cm	m	42,00		
7.5	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinizada incoer	m	47,36		
7.6	Currelira com telha cerâmica	m	49,50		
7.7	Baixo-dica	m	116,45		

Wagner Vitor F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 2240-021

Wagner Vitor F. da Silva
Presidente Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0XWd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 221 / 2025
 PROC: 845528/2021
 ASS:

8 REVESTIMENTO			
8.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	674,61
8.2	Emboço cimento e areia traço 1:5	m²	146,90
8.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	527,72
8.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, sí/rejunt.	m²	26,70
8.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, sí/rejunte	m²	120,20
8.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m²	120,20
8.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	26,70
9 REVESTIMENTO DE PISO			
9.1	Lastro de concreto	m²	39,46
9.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, sí/rejunte	m²	39,46
9.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m	6,65
9.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	39,93
9.5	Execução de passeio (calçada)	m²	51,45
10 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
10.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
10.2	Tomada baixa de embulir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	12,00
10.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
10.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
10.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	18,00
10.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
10.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
10.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	630,00
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
11.1	Colocação de pontos hidráulicos	und	16,00
11.2	Tubulação de PVC soldável 25mm (1") incluindo conexões	und	16,00
11.3	Registro de gaveta, bruto, lão, roscaável 25mm (1")	und	4,00
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
12.1	Pontos sanitários	und	9,00
12.2	Sifão do tipo garrafa em PVC 1,1/4" X 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
12.3	Sifão do tipo flexível em PVC (1/2" - fornecimento e instalação	und	5,00
12.4	Válvula de metal comada 1,1/2" X 1,1/2" p/ lavatório	und	5,00
12.5	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	3,00
12.6	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
12.7	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	5,00
12.8	Tanque séptica (fossa)	und	1,00
13 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
13.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, frêlso engate flexível em plástico branco	und	5,00

Wilton R. F. de Siqueira
 Engenheiro Civil
 CR-1-2288-091

Wilton R. F. de Siqueira
 Engenheiro Civil
 CR-1-2288-091



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
 07/12/2023, 11:21
 Chave de Impressão: A0xWd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



13.2	Vaso sanitário para PNE, com abertura frontal, sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
13.3	Mictório sifonado da louça, completo	und	2,00
13.4	Bancada em granito c/ 3 cubas de louças branca, s/ acessórios	und	1,00
13.5	Bancada em granito c/ 2 cubas de louças branca, s/ acessórios	und	1,00
13.6	Plta de inox (1 20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
13.7	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório	und	5,00
13.8	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
13.9	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	7,00
14	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA		
14.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	5,00
14.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	6,00
14.3	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,90x2,10)m	und	4,00
14.4	Alizar/quantidade de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	5,00
14.5	Tarefa tipo livre/ocupado para porta de banheiro	und	7,00
14.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	9,00
14.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
15	PINTURA		
15.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.500,69
15.2	Embossamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	1.074,32
15.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	713,92
15.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	324,77
15.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem embossamento	m²	452,00
15.6	Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos	m²	363,20
15.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	61,56
15.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	61,56
15.9	Pinl. com selador em esquadria de madeira	m²	103,95
15.10	Embossamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	103,95
15.11	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	80,85
15.12	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	23,10
15.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	24,00
16	DIVERSOS		
16.1	Forno em PVC, completo	m³	62,40
16.2	Bancada em granito preto com bolearmento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,54
16.3	Pedras de apoio deficientes com tubo inox	m²	3,60

U.1. ZUILLA VILA, BAIRRO ALTO SANTO ANTÔNIO - COLINAS -- MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner		3,00

Valmir Vila F. de Siqueira
Engenheiro Civil
CR-12.288-1/21

Valmir Vila F. de Siqueira
Prefeito Municipal

FOLHAS: 908 / 9025
PROC: 22710
Ass:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021

07/12/2023, 11:21

Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quatara 35, Lote 8, Cahau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2023, às 11:21.



FOLHAS: 009 / 2025
PROC: 5221
ASS: [assinatura]

2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	Demolição de calhas	m	7,50	
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lajão de concreto	m	89,60	
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m	89,60	
2.4	Demolição de reboco (externo)	m²	135,80	
2.5	Demolição de reboco (interno)	m²	121,50	
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	12,60	
2.7	Remoção de interruptores/luminárias elétricas, de forma manual	und	0,00	
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	520,00	
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00	
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	1,00	
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00	
3 COBERTURA				
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	566,09	
3.2	Caixa em chapia de aço galvanizado número 24, desenchov. de 100cm	m	7,50	
3.3	Cunha com telha cerâmica	m	16,60	
3.4	Beirada	m	33,20	
4 REVESTIMENTO				
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	346,90	
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	108,60	
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	238,10	
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunte	m²	19,20	
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m²	89,60	
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica site 30x30cm	m²	89,60	
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica site 10x10cm	m²	19,20	
5 REVESTIMENTO DE PISO				
5.1	Lajão de concreto	m²	21,00	
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m²	21,00	
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	21,00	
5.4	Execução de passeio (calçada)	m²	19,20	
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00	
6.2	Tomada baixa de embulir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	6,00	
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00	
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	6,00	
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00	
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00	
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00	
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BVF Antichama 2,50mm²	m	630,00	
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				

Wagner Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil
CRB 201-1-1897

Wagner Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil
CRB 201-1-1897



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 68/68
PROC: 2021/2025
ASS:

7.1	Caixa d'água 1.000L, polietileno	und	2,00
7.2	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável DN 40 mm X 1 1/4	und	1,00
7.3	Registro de gaveta, bruto: latão, rosca 20mm 3/4"	und	3,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1 1/4 X 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
8.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00
8.3	Confeção de caixa de inspeção, 50x60cm	und	1,00
8.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8.5	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,00
9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
9.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
9.3	Pia de inox, 1,20X0,55m c/ cuba e acessórios	und	1,00
9.4	Tornalha cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavarôto	und	2,00
9.5	Tornalha cromada longr. de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E METÁLICA		
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (C, 80x2,10)m	und	2,00
10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (C, 80x2,10)m	und	6,00
10.3	Alcaz/quarunção de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	5,00
10.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	11,00
10.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
11	PINTURA		
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.275,30
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	729,00
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	486,00
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	377,00
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	412,30
11.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	37,50
11.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadras metálicas	m²	37,50
11.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	65,70
11.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	65,70
11.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	52,50
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	13,20
11.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	24,00
12	DIVERSOS		
12.1	Forro em PVC, completo	m²	22,50
12.2	Bancada em granito preto com boilemento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,21

Wylliam Lima F. da Silva
Engenheiro Civil
Diplº 2266-001

Valmiria Miranda dos Santos
Preteta Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 911 / 2025
PROC: 281
Ass: [assinatura]

Colinas -MA, 11 de Maio de 2021.

Valmira Miranda da Silva Barroso
Valmira Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal de Colinas - MA

Wydmar Vieira Freitas da Silva
Wydmar Vieira Freitas da Silva
Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Colinas - MA
CREAMP/PI nº 190680961-5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
07/12/2023, 11:21
Chave de Impressão: A0xWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
918007/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **FELIX BISPO DA SILVA**
Registro: **547AD MA MA** RNP: **1107865794**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

FOLHAS: 221
PROC: 918007
ASS: [assinatura]

Número da ART: **MA20240788683** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/06/2024** Baixada em: **18/10/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **N F CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA** CPF/CNPJ: **27.068.259/0001-20**
Endereço do contratante: **AVENIDA Avenida Principal** Bairro: **Cumbique** Nº: **51**
Complemento: **Avenida Principal, 51** UF: **MA** CEP: **65138000**
Cidade: **RAPOSA**

Contrato: **Celebrado em:**
Valor do contrato: **R\$ 4.250.174,20** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DIVERSOS PREDIOS PÚBLICOS DA REGIONAL DE BENEEDITO LEITE** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: DIVERSOS**
Cidade: **BENEEDITO LEITE** UF: **MA** CEP: **65074220**
Coordenadas Geográficas: **-7,218457, -44,554899**
Data de início: **08/01/2024** Conclusão efetiva: **23/09/2024**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **SINFRA-SEC. DE ESTADO DA INFRA ESTRUTURA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-80**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 47 - Execução de manutenção 1.00 unidade: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 47 - Execução de manutenção 1.00 unidade: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 47 - Execução de manutenção 1.00 unidade:**

Observações

Subempreitada (subcontratação) para a realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequação em prédios e logradouros públicos situados no município da Regional de Benedito Leite - MA.

Informações Complementares

• O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro o item 5.1, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 918007/2024
16/12/2024, 21:52
WW37x

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WW37x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Hoandesses, Quadra 35, Lote 8, Cahiau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crearna.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/12/2024, às 11:18.





GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINIFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC



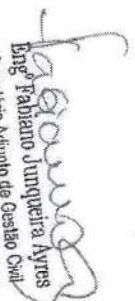
DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO MARANHÃO, CNPJ: 08.892.295/0001-60, DECLARA que a empresa N F CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 10.731.608/0001-40, por meio de seu responsável técnico, engenheiro civil, FELIX BISPO DA SILVA NAC.: 110.786.579-4 / 5474D MA, EXECUTARAM na condição de subcontratada da empresa GPA CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 27.068.259/0001-20, o Serviço de MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE BENEDITO LEITE/MA, localizado em diversos prédios e logradouros públicos de municípios da regional de Benedito Leite/MA, referente ao contrato nº 12/2024, no período de 08/01/2024 a 23/09/2024.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918007/2024, emitida em 16/12/2024

São Luís – MA, 17 de Outubro de 2024.


Eng.º Fabiano Junqueira Ayres
Secretário Adjunto de Gestão Civil
SEAGEC/SINIFRA - ID:00007701

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINIFRA CNPJ 08.892.295/0001-60
END.: Avenida Jerônimo de Albuquerque - 3 Andar, S/N Edif. Clodomir Millet CALHAU SAO LUIS - MA 65051-200

Certidão nº 918007/2024

17/12/2024, 11:18

Chave de Impressão: WW37x

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/12/2024, às 11:18.



ASS: _____
PROG: 21
FOI MAS: _____
16/12/2024

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI (CNPJ: 27.068.259/0001-20), ATESTA que a empresa N F CONSTRUTORA LTDA (CNPJ: 10.731.608/0001-40), executou o objeto abaixo discriminado não havendo nada que desabone sua conduta cumprindo todas as normas exigidas pelo Contrato nº 12/2024.

CONTRATANTE: GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ: 27.068.259/0001-20)

ENDEREÇO DA EMPRESA CONTRATANTE: AV JERONIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO, SUBCOND.07-PATIO JARDINS, Nº25, SALA 713 TORRE B-HYDE PARK Cidade: SÃO LUIZ-MA. Bairro: VINHAIS I. CEP: 65.074-199.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE BENEDITO LETTEMA.

IMPLANTAÇÃO: EM DIVERSOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DE MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE BENEDITO LETTEMA.

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO MARANHÃO, CNPJ: 08.892.295/0001-60

ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO: AV JERONIMO DE ALBUQUERQUE, SN, EDIF. CLDOMIR MILLET, CALHAU, SÃO LUIS-MA, CEP:65.051-200

CONTRATADA: N F CONSTRUTORA LTDA, CNPJ: 10.731.608/0001-40

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA FLORIANO, Nº 04, GUANABARA, COLINAS-MA, CEP:65.690-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL: FELIX BISPO DA SILVA (REGISTRO NAC.: 110.786.579-4 / 5474D MA).

INÍCIO DA OBRA: 08/01/2024 - TÉRMINO DA OBRA: 23/09/2024



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS		
1.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	75,20
1.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	72,15
1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	143,60
1.4	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MUI TIPOS PAVIMENTOS, EM LAJES	M2	148,77
1.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM.	M2	132,24
1.6	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	288,16
1.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2	M2	295,30

Certidão nº 918007/2024
17/12/2024, 11:18

Chave de Impressão: WW37x

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 9 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918007/2024, emitida em 16/12/2024



1.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12	M2	146,55
1.9	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5;4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	79,30
1.10	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2;1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	75,26
2 PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS			
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DETADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.185,31
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	186,13
3 PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS			
3.1	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 10 CM	M2	988,40
3.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM	M2	953,65
3.3	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	992,10
3.4	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	946,30
3.5	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM COM JUNTAS DE MADEIRA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	841,82
3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	1.192,25
3.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	985,39
3.8	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	98,63
3.9	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE CAMADA DE AREIA	m²	183,30
10	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	142,45
3.11	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	188,99
3.12	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	198,54
3.13	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	91,60
3.14	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	1.454,88
3.15	PISO GRANTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	499,50
3.16	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	348,36

PROG: 98 1 0
FOLHAS: 979 / 2025
ASS: [assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918007/2024, emitida em 16/12/2024



Certidão nº 918007/2024
17/12/2024, 11:18
Chave de Impressão: WW37x
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/12/2024, às 11:18.



PROC: 221 / 2025
RDEHAS:
Ass:

3.17	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	194,28
3.18	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAIÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	588,60
4	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS		
4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM	M2	495,60
4.2	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM	M2	118,42
4.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5m², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	1.448,30
4.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10m², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	2.445,58
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS.	M2	389,22
4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	M2	469,40
4.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	1.995,56
4.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	990,50
4.9	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	M2	148,22
4.10	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS 10 x 10 cm COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUINDO MEIA ANA E TESTEIRA COM h=15 cm	m²	98,41
4.11	FORRO DE MADEIRA, TABUAS DE 10 x 10CM COM FRISO MACHO/FEMEA COM ENTAGURAMENTO	m²	789,65
4.12	FORRO DE MADEIRA, TABUAS DE 10 x 10C cm FIXADAS EM SARRAFOS DE 2x10 cm COM ESPACAMENTO DE 50 cm	m²	285,90
4.13	BARROTAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m²	278,90
4.14	RODATETO EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM	m	399,50
4.15	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS	M2	1.497,29
4.16	FORRO DE GESSO EM ACARTONADO (TIPO DRYWALL), INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	1.789,80
4.17	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1.390,55
5	COBERTURAS E TELHADOS		

Certidão nº 918007/2024
17/12/2024, 11:18

Chave de Impressão: WW37x

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 9 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918007/2024, emitida em 16/12/2024



FOLHAS: 912 / 9235
PROC: 221
ASS: @

5.1	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	479,48
5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO IÇAMENTO	UN	5,00
5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1.498,66
5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1.489,42
5.5	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIA-NINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO	m²	2.998,50
5.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	1.995,56
5.7	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	1.195,77
5.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF.06/2016	M2	1.488,52
5.9	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	387,23
5.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	1.458,26
5.11	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VÃO DE 20M	m²	195,60
5.12	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	988,40
5.13	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	999,63
5.14	ARREIMATE TELHA CERAMICA EMBOÇADA C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:3	m	497,76
5.15	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	300,30
5.16	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES. EXCLUINDO CONDUTORES - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	195,52
5.17	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO	UN	5,00
5.18	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO	UN	5,00
5.19	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO	UN	5,00
6	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS		
6.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	149,50



6.2	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
6.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	109,20
6.4	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" h=1,10 m - MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" COM ESPAÇOS DE 1,20 m - TRAVESSA SUPERIOR E 2 GRADIS FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32 x 4,8	M2	145,50
6.5	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 " ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	78,21
6.6	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO A NITCORROSIVO TIPO ZARCAO	M	37,44
6.7	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	144,99
6.8	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO	M	92,60
6.9	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 mm	M2	146,82
6.10	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 mm, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	167,46
6.11	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8 mm, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	98,50
6.12	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 mm, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	146,23
6.13	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	10,00
6.14	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDEIRA DE MADEIRA	M2	80,20
6.15	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDEIRA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M PLASTIFICADO COLADO	M2	78,65
6.16	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5mm	M2	48,55
6.17	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6mm	M2	98,46
6.18	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4mm	M2	95,80
6.19	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6 mm	M2	92,44
6.20	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4 mm	M2	96,66
6.21	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO EXCLUSIVE CONTRAMARCO, COM VIDROS, PADRONIZADA	M2	101,65
6.22	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA	M2	146,32
6.23	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA	M2	149,50
6.24	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUTNA DE PAREDE	m	50,20
7	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA		

Certidão nº 918007/2024

17/12/2024, 11:18

Chave de Impressão: WW37x

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 9 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918007/2024, emitida em 16/12/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2103-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creema.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/12/2024, às 11:18.



Ass: *[Handwritten Signature]*
PROC: *[Handwritten Signature]*
POLHAS: *[Handwritten Signature]*

7.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GORRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²	448,30
7.2	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO	m²	1.945,64
7.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS	M2	95,48
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA		
8.1	CABO DE COBRE NU 16Mm² FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	888,56
8.2	CABO DE COBRE NU 25Mm² FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	395,26
8.3	CABO DE COBRE NU 35Mm² FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	487,25
8.4	CABO DE COBRE NU 50Mm² FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	192,42
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.194,77
8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	588,20
8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	495,23
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	491,29
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	788,46
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,50
8.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	738,12
8.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	686,20
8.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	145,56
8.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	242,98
8.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	248,52
8.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, LOUÇAS E METAIS		
9.1	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES	UN	15,00
9.2	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00

Certidão nº 918007/2024

17/12/2024, 11:18

Chave de Impressão: WW37x

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 9 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918007/2024, emitida em 16/12/2024



FOLHAS: 92/20
PROC.: 921
Ass: *AA* | 2025

9.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
9.4	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTAL.	UN	5,00
9.5	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
9.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M	795,23
9.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M	798,50
9.8	TUBO, PVC, SOLD., DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	M	885,62
9.9	TUBO, PVC, SOLD., DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	M	691,50
9.10	TUBO, PVC, SOLD., DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	M	788,45
9.11	TUBO, PVC, SOLD., DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	M	497,22
9.12	TUBO, PVC, SOLD., DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	M	495,12
9.13	TUBO, PVC, SOLD., DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	M	94,44
9.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	285,40
9.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	498,10
9.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	378,62
9.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	489,20
10	PINTURAS E PROTEÇÕES		
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	m²	4.498,50
9.2	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR	M2	995,23
10.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M2	3.988,12
10.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	5.988,50
10.5	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	7.952,10
10.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	2.951,48
10.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	2.898,45
10.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.998,24
10.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.889,46

Certidão nº 918007/2024
17/12/2024, 11:18

Chave de Impressão: WW37x

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 9 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918007/2024, emitida em 16/12/2024



PROC: 221 / 2025
FOF/PAS:
ASS:

10.10	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	m ²	998,14
10.11	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE - 2 DEMAOS	M2	1.997,20
10.12	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMAOS	M2	2.489,12
10.13	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	1.898,44
10.14	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS - SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	798,90
10.15	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, 2 DEMAOS , SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	991,80
10.16	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAOS	M2	487,58
10.17	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS	M2	1.485,19
10.18	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO [esmalte sintético brilhante] PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - 2 DEMAOS	M2	1.222,20
10.19	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - POR	M2	1.488,20
10.20	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERIL METÁLICO - POR DEMÃO	M2	2.498,88
10.21	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m ²	1.499,77
10.22	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO-POR DEMÃO	M2	997,23
10.23	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	988,40
10.24	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	2.889,48
10.25	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	995,10
10.26	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	1.777,23
10.27	VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS 3	M2	487,52
10.28	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	688,41
10.29	POLIMENTO E ENGERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	M2	298,87
10.30	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	1.487,50
11	SERVIÇOS DIVERSOS		
11.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	388,21
11.2	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, F=2 CM	m ²	145,45
11.3	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA [PVC] PARA CONCRETO TIPO O-120/3, PRESSÃO ATÉ 2 mc, FUNGEBAND, VEDACTI OU SIMILAR	m	198,88



FOLHAS: 227 / 2025
 PROÇ: 227
 Ass:

11.4	JUNTA DE DILATAÇÃO [altura total do pavimento] COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR h=15 cm E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2 x 2 cm, OU SIMILAR - PARAPAVIMENTOS DE CONCRETO	m	147,28
11.5	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m ²	18,66
11.6	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m ²	15,77
11.7	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m ²	18,20
11.8	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m ²	17,08
11.9	PISO TATIL LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	m ²	16,85
11.10	PISO TATIL LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	m ²	16,62
11.11	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	m ²	16,39

São Luís-MA, 10 de outubro de 2024

REGINALDO NUNES
 SARAIVA-57049831

 Assinado de forma digital
 por REGINALDO NUNES
 SARAIVA-5704983187
 Dados: 2024.12.11 15:18:54
 -03'00'

GLABSON DE JESUS
 PEREIRA9517428138

 Assinado de forma digital por
 GLABSON DE JESUS
 PEREIRA9517428138
 Dados: 2024.12.11 15:19:06 -03'00'

Reginaldo Nunes Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA nº 110754414-9
 CPF.: 570.498.313-87

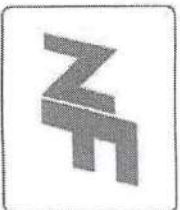
Glabson de Jesus Pereira
 PROPRIETÁRIO
 CPF : 951.742.813-87

 Certidão nº 918007/2024
 17/12/2024, 11:18

Chave de Impressão: WW37x

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2024 e contém 9 folhas


 Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 918007/2024,
 emitida em 16/12/2024

CONSTRUTORA

FOLHAS:	923
PROC:	324
Ass:	Al
	2020

MANUTENÇÃO DAS UBS 2019-2020

NF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 10.731.608/0001-40
R. Floriano, 04 - Guanabara - Colinas/MA - Brasil - CEP.: 65.690-000
Fone: (99) 98148-0304 - E-mail: nf.construtora@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **N F CONSTRUTORA EIRELI**, CNPJ nº 10.731.608/0001-40, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil **FÉLIX BISPO DA SÍLVA**, CREA-MA nº 110786579-4, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, CNPJ nº 06.113.682/0001-25, serviços de engenharia referente à **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PRESERVAÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE COLINAS - MA**, neste município, no período de 03/12/2019 a 03/12/2020.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBS EMPRESA: N. F. CONSTRUTORA LTDA - ME CARTA CONVITE: PERÍODO: 12/06/2020 A 31/08/2020 DATA: 31 DE AGOSTO DE 2020												
PLANILHA DE MEDIÇÃO N.º 004/2020 (FINAL)												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)			
			PREVISTA	ACUMUL. ANTERIOR	ACUMUL. ATUAL	REALIZADA NO MÊS	SALDO		TOTAL	ACUMUL. ATUAL	EXECUTADO NO MÊS	SALDO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 272.020,32	R\$ 136.010,16	R\$ 22.668,36	R\$ 136.010,16
1.1	Administração local											


Valmira Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal


Valmira Miranda da Silva
Engenheiro Civil
CREA 23880-DIP1

FOLHAS: 02/21
PROC: 221
ASS: 
2025

1.1.1	Engenheiro sênior com encargos complementares	h	1.584,00	660,00	792,00	132,00	792,00	142,74	226.100,16	113.050,08	18.841,68	113.050,08
1.1.2	Encarregado de manutenção	h	1.584,00	660,00	792,00	132,00	792,00	28,99	45.920,16	22.960,08	3.826,68	22.960,08
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 37.218,94	R\$ 15.435,02	R\$ 887,23	R\$ 21.783,92
2.1	Demolição de alvenaria	m³	20,00	12,00	12,00		8,00	35,18	703,60	422,16	0,00	281,44
2.2	Remoção de telhas cerâmicas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	1.000,00	396,40	396,40		603,60	2,33	2.330,00	923,61	0,00	1.406,39
2.3	Demolição de calhas	m	200,00	121,24	121,24		78,76	16,99	3.398,00	2.059,87	0,00	1.338,13
2.4	Retirada de pavimentação em passeio cimentado	m²	250,00	137,90	137,90		112,10	13,39	3.347,50	1.846,48	0,00	1.501,02
2.5	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	250,00	128,22	128,22		121,79	21,25	5.312,50	2.724,57	0,00	2.587,93
2.6	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual	m²	150,00	56,00	56,00		94,00	15,15	2.272,50	848,40	0,00	1.424,10
2.7	Demolição de reboco (externo)	m²	2.000,00	446,05	588,85	142,80	1.411,15	2,09	4.180,00	1.230,70	298,45	2.949,30
2.8	Demolição de reboco (interno)	m²	3.000,00	814,24	1.028,29	214,05	1.971,71	2,09	6.270,00	2.149,12	447,36	4.120,88
2.9	Remoção de forros de PVC, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	500,00	283,13	283,13		216,88	1,14	570,00	322,76	0,00	247,24
2.10	Remoção de portas, de forma manual	m²	100,00	31,94	40,34	8,40	59,66	5,83	583,00	235,18	48,97	347,82
2.11	Remoção de janelas, de forma manual	m²	100,00	24,40	24,40		75,60	17,11	1.711,00	417,48	0,00	1.293,52
2.12	Retirada de esquadrias metálicas	m²	100,00	34,40	42,02	7,62	57,98	7,60	760,00	319,35	57,91	440,65
2.13	Remoção de louças de forma manual	und	36,00	12,00	14,00	2,00	22,00	7,68	276,48	107,52	15,36	168,96
2.14	Remoção de acessórios de forma manual	und	36,00	12,00	14,00	2,00	22,00	0,96	34,56	13,44	1,92	21,12
2.15	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	60,00	30,00	33,00	3,00	27,00	0,43	25,80	14,19	1,29	11,61
2.16	Retirada de luminárias	und	300,00	38,00	57,00	19,00	243,00	0,84	252,00	47,88	15,96	204,12

FOLHAS: 225 / 2025
 PROC: 221 / 2025
 Ass: *[Assinatura]*

Wycmar Vieira F. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 2380-D/PI


[Assinatura]

[Assinatura]
 Valmira Miranda da Silva Barreto
 Prefeita Municipal

2.17	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	800,00	270,00	270,00	530,00	6,49	5.192,00	1.752,30	0,00	3.439,70	
3	PAREDE E PAINÉIS							R\$ 8.171,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.171,00	
3.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m²	80,00	-	-	80,00	67,25	5.380,00	0,00	0,00	5.380,00	
3.2	Cobogó em concreto (elemento vazado) 7x50x50cm	m²	20,00	-	-	20,00	139,55	2.791,00	0,00	0,00	2.791,00	
4	COBERTURA							R\$ 162.593,20	R\$ 65.007,29	R\$ 3.882,98	R\$ 97.585,91	
4.1	Retirada e recolocação de telhas cerâmicas	m²	3.000,00	1.547,95	1.635,82	87,87	1.364,18	16,23	48.690,00	26.549,36	1.426,13	22.140,64
4.2	Retirada e recolocação de ripas em telhados	m²	600,00	235,80	323,67	87,87	276,33	12,43	7.458,00	4.023,22	1.092,22	3.434,78
4.3	Retirada e recolocação de caibros em telhados	m²	600,00	235,80	323,67	87,87	276,33	15,53	9.318,00	5.026,60	1.364,62	4.291,40
4.4	Telhamento com telha cerâmica tipo capa-canal	m²	1.000,00	396,40	396,40	603,60	34,19	34.190,00	13.552,92	0,00	20.637,08	
4.5	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada c/ argamassa	m	500,00	115,60	115,60	384,40	21,25	10.625,00	2.456,50	0,00	8.168,50	
4.6	Emboçamento com argamassa	m	1.000,00	231,20	231,20	768,80	18,16	18.160,00	4.198,59	0,00	13.961,41	
4.7	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m	200,00	49,02	49,02	150,98	125,43	25.086,00	6.148,58	0,00	18.937,42	
4.8	Rufo em concreto pré-moldado, L=30cm	m	60,00	21,78	21,78	38,22	91,56	5.493,60	1.994,18	0,00	3.499,42	
4.9	Chapim de concreto aparente de acabamento desempenado	m	40,00	14,52	14,52	25,48	29,44	1.177,60	427,47	0,00	750,13	
4.10	Imunização de madeiramento para cobertura	m²	500,00	131,50	131,50	368,50	4,79	2.395,00	629,89	0,00	1.765,12	
5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 14.155,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.155,00	
5.1	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante	m²	500,00	-	-	500,00	28,31	14.155,00	0,00	0,00	14.155,00	
6	REVESTIMENTO							R\$ 259.200,00	R\$ 83.176,46	R\$ 17.604,62	R\$ 176.023,54	

FOLHAS: 221 / 226
 PROC: 221 / 2025
 ASS:

Wydmar Vieira F. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 2380-D/Pi


 Valmira Miranda da Silva
 Prefeita Municipal

6.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	5.160,00	1.316,29	1.704,02	387,73	3.455,98	5,45	28.122,00	9.286,90	2.113,13	18.835,10
6.2	Emboço com argamassa de cimento e areia traço 1:6	m ²	800,00	167,35	198,23	30,88	601,77	31,11	24.888,00	6.166,94	960,68	18.721,06
6.3	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	4.200,00	1.148,94	1.505,79	356,85	2.694,21	34,19	143.598,00	51.482,93	12.200,70	92.115,07
6.4	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m ²	300,00	91,40	112,68	21,28	187,32	49,95	14.985,00	5.628,37	1.062,94	9.356,63
6.5	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunte	m ²	400,00	75,95	85,55	9,60	314,45	99,05	39.620,00	8.473,73	950,88	31.146,27
6.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m ²	300,00	91,40	112,68	21,28	187,32	8,85	2.655,00	997,22	188,33	1.657,78
6.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	400,00	75,95	85,55	9,60	314,45	13,33	5.332,00	1.140,38	127,97	4.191,62
7	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 141.193,50	R\$ 31.725,85	R\$ 3.250,36	R\$ 109.467,65
7.1	Matacoado (lastro de concreto, espessura de 5,0cm)	m ²	1.100,00	207,52	223,18	15,66	876,83	20,01	22.011,00	4.465,73	313,36	17.545,27
7.2	Regularização de base p/ pisos c/arg. 1:5, e=3cm	m ²	1.100,00	207,52	223,18	15,66	876,83	19,15	21.065,00	4.273,80	299,89	16.791,20
7.3	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte, área entre 5 a 10m ²	m ²	300,00	109,12	109,12		190,89	45,60	13.680,00	4.975,64	0,00	8.704,36
7.4	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte, área maior que 10m ²	m ²	800,00	98,40	114,06	15,66	685,94	40,84	32.672,00	4.658,21	639,55	28.013,79
7.5	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m	250,00	96,10	96,10		153,90	6,10	1.525,00	586,21	0,00	938,79
7.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, junta até 2mm, em cerâmica acima 30x30cm	m ²	1.100,00	214,24	214,24		885,76	7,53	8.283,00	1.613,24	0,00	6.669,76
7.7	Soleira em granito, espessura 2,0cm, l=15cm	m	50,00	0,60	0,60		49,40	86,39	4.319,50	51,83	0,00	4.267,67
7.8	Piso cimentado traço 1:3, acabamento rústico, e=2,00cm, preparo manual	m ²	600,00	219,39	271,71	52,32	328,29	23,39	14.034,00	6.355,25	1.223,76	7.678,75
7.9	Rasgo em alvenaria p/ ramais/distribuição p/ diâmetro menores ou maiores que 40mm	m	50,00	12,00	12,00		38,00	8,80	440,00	105,60	0,00	334,40
7.10	Execução de passeio (calçada)	m ²	400,00	66,77	80,13	13,36	319,87	57,91	23.164,00	4.640,33	773,79	18.523,67

FOLHAS: 924 / 2025
 PROC: 224
 ASS:

Wdmar Vieira F. da S.
 Engenheiro Civil
 CREA 2380-D/PT

Valmira Miranda da Silva Barros
 Prefeita Municipal

8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFONE							R\$ 120.169,90	R\$ 30.367,89	R\$ 4.077,66	R\$ 89.802,01	
8.1	Ponto de iluminação, incluindo interruptor simples, caixa, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excl luminária e lâmpada)	und	10,00	3,00	3,00		7,00	100,59	1.005,90	301,77	0,00	704,13
8.2	Ponto de iluminação, incluindo interruptor simples (dois módulos), caixa, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excl luminária e lâmpada)	und	10,00	4,00	4,00		6,00	119,76	1.197,60	479,04	0,00	718,56
8.3	Ponto de tomada, incluindo tomada 10A/250V, caixa, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	und	10,00	4,00	4,00		6,00	115,91	1.159,10	463,64	0,00	695,46
8.4	Ponto de tomada, incluindo tomada 10A/250V (dois módulos), caixa, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	und	10,00	5,00	5,00		5,00	131,41	1.314,10	657,05	0,00	657,05
8.5	Ponto de tomada, incluindo tomada 20A/250V, caixa, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	und	10,00	4,00	4,00		6,00	118,26	1.182,60	473,04	0,00	709,56
8.6	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	20,00	16,00	17,00	1,00	3,00	20,16	403,20	342,72	20,16	60,48
8.7	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	10,00	4,00	6,00	2,00	4,00	31,93	319,30	191,58	63,86	127,72
8.8	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa	und	30,00	9,00	13,00	4,00	17,00	30,65	919,50	398,45	122,60	521,05
8.9	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa	und	10,00	5,00	7,00	2,00	3,00	31,69	316,90	221,83	63,38	95,07
8.10	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	200,00	27,00	31,00	4,00	169,00	54,15	10.830,00	1.678,65	216,60	9.151,35
8.11	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	300,00	36,00	43,00	7,00	257,00	75,43	22.629,00	3.243,49	528,01	19.385,51
8.12	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	400,00	45,00	60,00	15,00	340,00	99,86	39.944,00	5.991,60	1.497,90	33.952,40
8.13	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 01 lâmpada de 15W	und	30,00	10,00	13,00	3,00	17,00	30,58	917,40	397,54	91,74	519,86
8.14	Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada	und	30,00	12,00	15,00	3,00	15,00	66,59	1.997,70	998,85	199,77	998,85
8.15	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	13,00	4,00	4,00		9,00	77,58	1.008,54	310,32	0,00	698,22

FOLHAS: 221 / 225
 PROC: 221 / 2023
 ASS:

Wylmar Vieira F. de Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 2380-D/1

Valmira Miranda da Silva Barr
 Prefeita Municipal

8.16	Quadro de distribuição de energia com 12 circuitos	und	18,00	8,00	10,00	2,00	8,00	355,16	6.392,88	3.551,60	710,32	2.841,28
8.17	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	3,00	1,00	1,00		2,00	486,06	1.458,18	486,06	0,00	972,12
8.18	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	2.000,00	828,00	828,00		1.172,00	2,63	5.260,00	2.177,64	0,00	3.082,36
8.19	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 4,00mm ²	m	1.000,00	512,00	632,00	120,00	368,00	4,24	4.240,00	2.679,68	508,80	1.560,32
8.20	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado	m	50,00	34,50	34,50		15,50	9,26	463,00	319,47	0,00	143,53
8.21	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	80,00	53,00	57,00	4,00	23,00	13,63	1.090,40	776,91	54,52	313,49
8.22	Canaleta plástica (50 X 20)mm	m	100,00	46,00	46,00		54,00	36,01	3.601,00	1.656,46	0,00	1.944,54
8.23	Cabo lógico 4 pares, categoria 6 - UTP	m	800,00	122,00	122,00		678,00	11,79	9.432,00	1.438,38	0,00	7.993,62
8.24	Tomada p/ conexão de rede c/ conector RJ 45 c/ espelho em caixa 4x4"	und	60,00	22,00	22,00		38,00	51,46	3.087,60	1.132,12	0,00	1.955,48
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 18.019,90	R\$ 10.225,40	R\$ 164,76	R\$ 7.794,50
9.1	Colocação de pontos hidráulicos	pt	10,00	7,00	7,00		3,00	214,33	2.143,30	1.500,31	0,00	642,99
9.2	Tubulação de PVC soldável 20mm, incluindo conexões	m	50,00	29,50	35,50	6,00	14,50	12,58	629,00	446,59	75,48	182,41
9.3	Tubulação de PVC soldável 25mm, incluindo conexões	m	50,00	36,50	42,50	6,00	7,50	14,88	744,00	632,40	89,28	111,60
9.4	Engate ou rabicho flexível plástico (PVC ou ABS) branco 1/2" x 30cm, fornec e instal	und	30,00	26,00	26,00		4,00	6,39	191,70	166,14	0,00	25,56
9.5	Sifão do tipo garrafa em PVC 1.1/4" - fornecimento e instalação	und	20,00	16,00	16,00		4,00	15,60	312,00	249,60	0,00	62,40
9.7	Sifão do tipo flexível em PVC 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	20,00	13,00	13,00		7,00	8,68	173,60	112,84	0,00	60,76
9.8	Joelho PVC soldável 90° água fria 20mm - fornecimento e instalação	und	20,00	12,00	12,00		8,00	5,04	100,80	60,48	0,00	40,32
9.9	Adaptador PVC soldável com franges livres p/ caixa d'água 32mmx1" - fornecimento e instalação	und	10,00	8,00	8,00		2,00	19,38	193,80	155,04	0,00	38,76

FOLHAS: 929
 PROC: 221
 ASS: Q 2025

Wydmar Vieira F. da
 Engenheiro Civil
 CREA 2380-D/P

Valmira Miranda da Silva Barros
 Prefeita Municipal


9.10	Adaptador PVC soldável com franges livres p/ caixa d'água 25mmx3/4" - fornecimento e instalação	und	10,00	4,00	4,00	6,00	19,10	191,00	76,40	0,00	114,60	
9.11	Caixa d'água 1.000L, polietileno	und	10,00	5,00	5,00	5,00	720,51	7.205,10	3.602,55	0,00	3.602,55	
9.12	Caixa d'água 500L, polietileno	und	10,00	5,00	5,00	5,00	538,91	5.389,10	2.694,55	0,00	2.694,55	
9.13	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2"	und	10,00	10,00	10,00	-	20,53	205,30	205,30	0,00	0,00	
9.14	Registro de gaveta, bruto, latão, roscável 1/2"	und	10,00	8,00	8,00	2,00	26,68	266,80	213,44	0,00	53,36	
9.14	Registro de gaveta, bruto, latão, roscável 3/4"	und	10,00	4,00	4,00	6,00	27,44	274,40	109,76	0,00	164,64	
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 49.428,55	R\$ 16.116,60	R\$ 7.163,07	R\$ 33.311,95	
10.1	Colocação de ponto sanitário	pt	10,00	6,00	6,00	4,00	167,61	1.676,10	1.005,66	0,00	670,44	
10.2	Tubulação de PVC 100mm, incluindo conexões	m	60,00	24,00	24,00	36,00	38,68	2.320,80	928,32	0,00	1.392,48	
10.3	Tubulação de PVC 75mm, incluindo conexões	m	20,00	18,00	18,00	2,00	30,30	606,00	545,40	0,00	60,60	
10.4	Tubulação de PVC 50mm, incluindo conexões	m	20,00	16,00	16,00	4,00	19,94	398,80	319,04	0,00	79,76	
10.5	Tubulação de PVC 40mm, incluindo conexões	m	20,00	12,00	12,00	8,00	13,38	267,60	160,56	0,00	107,04	
10.7	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	10,00	5,00	5,00	5,00	22,20	222,00	111,00	0,00	111,00	
10.8	Caixa sifonada 100x40mm	und	10,00	5,00	5,00	5,00	8,39	83,90	41,95	0,00	41,95	
10.9	Caixa de passagem (inspeção) pré-moldada DN 60	und	30,00	16,00	18,00	2,00	12,00	284,14	8.524,20	5.114,52	568,28	3.409,68
10.10	Caixa de gordura pré-moldada DN 40	und	30,00	11,00	13,00	2,00	17,00	117,76	3.532,80	1.530,88	235,52	2.001,92
10.11	Tanque séptico retangular, acordo com projeto	und	5,00		1,00	1,00	4,00	3.505,36	17.526,80	3.505,36	3.505,36	14.021,44
10.12	Sumidouro retangular, de acordo com projeto	und	5,00		1,00	1,00	4,00	2.853,91	14.269,55	2.853,91	2.853,91	11.415,64
11	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO							R\$ 10.179,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.179,10	

FOLHAS: 930
 PROC: 221
 ASS: A 2025

Valmira Miranda da Silva B.
 Engenheira Civil
 CREA 238/D/PI
 Prefeita Municipal

11.1	Extintor de incêndio - PQS, 4kg	und	30,00	-	30,00	218,21	6.546,30	0,00	0,00	6.546,30		
11.2	Luminária de emergência	und	50,00	-	50,00	47,09	2.354,50	0,00	0,00	2.354,50		
11.3	Sinalização horizontal para extintor	und	30,00	-	30,00	42,61	1.278,30	0,00	0,00	1.278,30		
12	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS						R\$ 57.769,80	R\$ 28.613,05	R\$ 3.081,34	R\$ 29.156,75		
12.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca	und	36,00	15,00	16,00	1,00	20,00	409,68	14.748,48	6.554,88	409,68	8.193,60
12.2	Vaso sanitário sifonado convencional para PCD, sem furo frontal com louça branca e sem assento	und	4,00	1,00	1,00		3,00	735,76	2.943,04	735,76	0,00	2.207,28
12.3	Lavatório de louça branca s/ coluna, completo	und	40,00	27,00	29,00	2,00	11,00	201,50	8.060,00	5.843,50	403,00	2.216,50
12.4	Pia de inox. (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	30,00	9,00	11,00	2,00	19,00	502,24	15.067,20	5.524,64	1.004,48	9.542,56
12.5	Bancada de granito cinza polido (1,50x0,60)m, com cuba de embutir de aço inoxidável média, inclusive torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4"	und	10,00	4,00	5,00	1,00	5,00	877,44	8.774,40	4.387,20	877,44	4.387,20
12.6	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	36,00	25,00	29,00	4,00	7,00	47,63	1.714,68	1.381,27	190,52	333,41
12.7	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	36,00	13,00	15,00	2,00	21,00	40,34	1.452,24	606,10	80,68	847,14
12.8	Saboneteira de parede em metal cromado	und	36,00	20,00	22,00	2,00	14,00	25,50	918,00	561,00	51,00	357,00
12.9	Saboneteira plástica, tipo dispenser p/ sabonete líquido c/ reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação	und	36,00	26,00	27,00	1,00	9,00	64,54	2.323,44	1.742,58	64,54	580,86
12.10	Porta toalha em metal cromado, tipo argola	und	36,00	26,00	26,00		10,00	21,78	784,08	566,28	0,00	217,80
12.11	Papeleira de parede em metal cromado, sem tampa	und	36,00	26,00	26,00		10,00	27,34	984,24	710,84	0,00	273,40
13	ESQUADRIAS							R\$ 132.173,58	R\$ 66.567,29	R\$ 15.924,71	R\$ 65.606,29	
13.1	Porta de madeira p/ pintura, semi-oca, (0,60x2,10)m	und	30,00	16,00	24,00	8,00	6,00	266,54	7.996,20	6.396,96	2.132,32	1.599,24
13.2	Porta de madeira p/ pintura, semi-oca, (0,80x2,10)m	und	80,00	38,00	42,00	4,00	38,00	283,80	22.704,00	11.919,60	1.135,20	10.784,40

FOLHAS: 021
 PROC: 221
 ASS: 0 2025

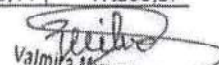

 Wyomar Vieira da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 2380-D/P1


 Valmira Miranda da Silva Barros
 Prefeita Municipal

13.3	Porta de madeira p/ pintura, semi-oca, (0,90x2,10)m	und	18,00	7,00	7,00	11,00	296,26	5.332,68	2.073,82	0,00	3.258,86	
13.4	Recolocação de folhas de porta de passagem ou janela, considerando reaproveitamento de material	und	60,00	33,00	33,00	27,00	68,73	4.123,80	2.268,09	0,00	1.855,71	
13.5	Porta de vidro temperado 2 folhas dim (1,80x2,10)m	cj	2,00	-	-	2,00	3.352,98	6.705,96	0,00	0,00	6.705,96	
13.6	Portão de ferro com vara 1/2", com requadro	m²	60,00	7,30	11,20	3,90	48,80	436,20	26.172,00	4.883,70	1.701,18	21.288,30
13.7	Janela de alumínio maxim-ar, fixação c/ parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros, padronizada	m²	30,00	14,52	23,44	8,92	6,56	411,31	12.339,30	9.641,11	3.668,89	2.698,19
13.8	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação c/ parafuso, vedação com espuma expansiva PU, com vidros, padronizada	m²	48,00	17,16	25,08	7,92	22,92	270,15	12.967,20	6.775,36	2.139,59	6.191,84
13.9	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, s/ vidro	m²	20,00	6,15	9,65	3,50	10,35	616,46	12.329,20	5.948,84	2.157,61	6.380,36
13.10	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	80,00	38,00	56,00	18,00	24,00	43,58	3.486,40	2.440,48	784,44	1.045,92
13.11	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	98,00	55,00	73,40	18,40	24,60	46,73	4.579,54	3.429,98	859,83	1.149,56
13.12	Fechadura de embutir p/ porta interna, completa	und	100,00	62,00	74,00	12,00	26,00	80,46	8.046,00	5.954,04	965,52	2.091,96
13.13	Fechadura de embutir p/ porta de banheiro, completa	und	50,00	40,00	44,00	4,00	6,00	73,71	3.665,50	3.243,24	294,84	442,26
13.14	Dobradiças em aço/ferro, 3" X 2 1/2", e=1,9 a 2mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, c/ parafusos	und	60,00	53,00	56,00	3,00	4,00	28,43	1.705,80	1.592,08	85,29	113,72
14	VIDRO							R\$ 5.873,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.873,20	
14.1	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m²	20,00	-	-	20,00	157,46	3.149,20	0,00	0,00	3.149,20	
14.2	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação	m²	10,00	-	-	10,00	272,40	2.724,00	0,00	0,00	2.724,00	
15	PINTURA							R\$ 693.646,50	R\$ 348.790,03	R\$ 51.429,58	R\$ 344.856,47	
15.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	17.550,00	6.403,92	7.496,16	1.092,24	10.053,84	1,79	31.414,50	13.418,13	1.955,11	17.996,37

FOLHAS: 922
 PROC: 221 / 2025
 Ass: e

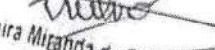
Wydmar Vieira da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 2380-D/PI

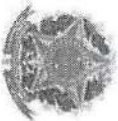

 Valmira Miranda da Silva Barros
 Prefeita Municipal

15.2	Emassamento de paredes com massa acrílica, duas demãos	m ²	12.550,00	6.032,12	7.124,36	1.092,24	5.425,64	14,28	179.214,00	101.735,86	15.597,19	77.478,14
15.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	12.550,00	6.032,12	7.124,36	1.092,24	5.425,64	19,56	245.478,00	139.352,48	21.364,21	106.125,52
15.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	5.000,00	2.510,36	2.976,12	465,76	2.023,88	18,88	94.400,00	56.189,15	8.793,55	38.210,85
15.5	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	600,00	186,00	233,88	47,88	366,12	4,25	2.550,00	993,99	203,49	1.556,01
15.6	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	2.500,00	637,99	705,19	67,20	1.794,81	15,79	39.475,00	11.134,91	1.061,09	28.340,09
15.7	Paint. com selador em esquadria de madeira	m ²	2.500,00	637,99	705,19	67,20	1.794,81	6,29	15.725,00	4.435,63	422,69	11.289,37
15.8	Pintura esmalte fosco p/ madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador	m ²	2.500,00	637,99	705,19	67,20	1.794,81	20,36	50.900,00	14.357,62	1.368,19	36.542,38
15.9	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	800,00	142,80	159,12	16,32	640,88	17,81	14.248,00	2.833,93	290,66	11.414,07
15.10	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	m ²	800,00	142,80	159,12	16,32	640,88	22,88	18.304,00	3.640,67	373,40	14.663,33
15.11	Pintura p/ piso à base látex acrílico, tipo "novacor"	m ²	100,00	36,00	36,00		64,00	19,38	1.938,00	697,68	0,00	1.240,32
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 81.747,29	R\$ 24.111,52	R\$ 1.925,18	R\$ 57.635,77
16.1	Recolocação de forros em régua de PVC e perfis, considerando reaproveitamento de material	m ²	500,00	180,00	292,00	112,00	208,00	9,36	4.680,00	2.733,12	1.048,32	1.946,88
16.2	Forro de PVC, liso, inclusive estrutura de fixação	m ²	700,00	325,53	325,53		374,48	55,61	38.927,00	18.102,45	0,00	20.824,55
16.3	Guarda corpo com corrimão em aço galvanizado 1 1/4"	m	20,00		-		20,00	331,86	6.637,20	0,00	0,00	6.637,20
16.4	Corrimão simples, diâmetro externo de 1 1/2", em aço galvanizado	m	20,00		-		20,00	71,49	1.429,80	0,00	0,00	1.429,80
16.5	Peças de apoio deficientes com tubo inox	m	28,80		-		28,80	227,21	6.543,65	0,00	0,00	6.543,65
16.6	Bancada em granito preto com boleamento duplo	m ²	14,40		-		14,40	911,89	13.131,22	0,00	0,00	13.131,22
16.7	Bancada de granito cinza polido p/ pia de cozinha 1,50 X 0,60 m	und	6,00	1,00	1,00		5,00	624,19	3.745,14	624,19	0,00	3.120,95

FOLHAS: _____
 PROC: 221 / 935
 Ass: _____ / 2020

Wyomar Vieira
 Engenheiro Civil
 CREA 2380-0/P1


 Valmira Miranda da Silva Barros
 Prefeita Municipal



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MAZ0200313938

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
FELIX BISPO DA SILVA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1107865794
Registro: 5474D MA MA

Empresa contratada: **N F CONSTRUTORA EIRELI**

Registro: 00000099174-MA

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS**
PRAÇA PRAÇA DIAS CARNEIRO
Complemento: **BAIRRO**
Cidade: **Colinas**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**
CEP: **65990000**

Contrato: **165/2019** Celebrado em: **03/12/2019**
Valor: **R\$ 1.030.370,35** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Agricultura familiar**

FOLHAS: **025**
PROC: **221**
Ass: **2025**

3. Dados da Obra/Serviço
POVOADO DIVERSOS POVOADOS
Complemento: **DIVERSOS**
Cidade: **Colinas**
Data de início: **03/12/2019**
Finalidade: **Saude**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**
CEP: **65990000**
Previsão de término: **03/12/2020**
Coordenadas Geográficas: **-6,026027, -44,249163**
Código: **Não Especificado**
CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**

4. Atividade Técnica
7 - EXECUÇÃO
53 - EXECUCAO > #A0130 - PINTURA

Quantidade **5.200,00** Unidade **m²**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
MANUTENÇÃO E PRESERVAÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE COLINAS-MA, CONFORME CONTRATO Nº 165/2019

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CIMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

7. Entidade de Classe
UEMA -UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
FELIX BISPO DA SILVA - CPF: 257.716.633-97

Local _____ de _____ de _____
_____ de _____ de _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - CNPJ: 06.113.682/0001-25

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **27/01/2020** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8302404571**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://cra.ma.atac.com.br/jwt/validar>, com a chave: 4625V

Impresso em: 15/12/2020 às 13:02:44 por: .ip: 45.161.250.21

www.crema.org.br
Tel (98) 2106-8300

telefone@crema.org.br
FAX: (98) 2106-8300





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210408404

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

FOLHAS: 936 / 2025
PROC: 226
Ass: A

1. Responsável Técnico
WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1906809615
Registro: 7698PI

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
PRAÇA DIAS CARNEIRO

CPF/CNPJ: 06.113.682/0001-25

Complemento:
Cidade: Colinas

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65690000
ART Vinculada: MA20200313936

Contrato: 165/2019

Celebrado em: 03/12/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Valor: R\$ 6.600,00

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO Diversos Povoados

Nº: *sn*

Complemento: Diversos

Bairro: Centro

Cidade: COLINAS

UF: MA

CEP: 65690000

Data de início: 03/12/2019

Previsão de término: 16/04/2021

Coordenadas Geográficas: -6,028027, -44,249163

Finalidade: Saúde

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS

CPF/CNPJ: 06.113.682/0001-25

4. Atividade Técnica

7 - FISCALIZACAO

59 - FISCALIZACAO > #A0130 - PINTURA

Quantidade: 5.200,00
Unidade: m²

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

Fiscalização dos Serviços de Manutenção e Preservação das Unidades Básicas de Saúde de Colinas - MA, conforme contrato nº 165/2019.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

Wydmair Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2380-D/PI

7. Entidade de Classe

IBAPE - INST.BRAS.AVAL E PER DE ENG. MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local: _____ de _____ de _____
data data data
Wydmair Vieira F. da Silva
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - CNPJ: 06.113.682/0001-25

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 29/03/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8303132720

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/pubico/>, com a chave: B6x75

Impresso em: 07/04/2021 às 15:27:10 por: ip: 167.250.164.242

www.crea.ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

teleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
845528/2021
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FELIX BISPO DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIX BISPO DA SILVA**
Registro: **5474D MA MA** RNP: 1107865794
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200313826** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **N F CONSTRUTORA EIRELI**

Registrada em: 27/01/2020
Baixada em: 21/04/2021

COLINAS: 937
PROC: 221
Ass: 2025

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS**
Endereço do contratante: **PRAÇA PRAÇA DIAS CARNEIRO**
Complemento: **BAIRRO**
Cidade: **Colinas**
Contrato: **136/2019** Celebrado em: 03/12/2019
Valor do contrato: **R\$ 2.671.371,03** Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO DIVERSOS POVOADOS**
Complemento: **DIVERSOS**
Cidade: **Colinas** Bairro: **CENTRO**
Coordenadas Geográficas: **-6,027798, -44,250429** UF: **MA** CEP: **65690000**
Data de início: **03/12/2019** Conclusão efetiva: **27/09/2020** Nº: ..
Finalidade: **Escolar** Bairro: **CENTRO** CEP: **65690000**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 8500.00 metro quadrado:**

Observações
EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA UNIDADES ESCOLARES EM COLINAS, CONSTANTES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2019-CPL-
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 68 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **845528/2021**
17/05/2021, 11:34
Zb7w7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica

somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zb7w7

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/08/2021, às 13:27.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FOLHAS:	038
PROC:	821
Ass:	D 2025

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **N F CONSTRUTORA EIRELI**, CNPJ nº 10.731.608/0001-40, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil **FÉLIX BISPO DA SILVA**, CREA-MA nº 110786579-4, executou para a **Prefeitura Municipal de Colinas - MA**, CNPJ nº 06.113.682/0001-25, serviços de engenharia referente à **SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES EM COLINAS**: U. I. **ROSILDA M. LIMA**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Jaguarana; U. I. **RAIMUNDO G. DE SOUSA**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Cambirimba; U. I. **MACÊDO FILHO**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Sítio Seco do Rocha; U. E. **CÂNDIDA XAVIER**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Murici; U. E. **JALDO MOREIRA**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Peixe; U. I. **ALMERINDA SOARES**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Laranjal; U. E. **MADALENA COELHO**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Coco das Porteiras; U. I. **ALCEBIADES BRANDÃO**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Boa Sorte; U. E. **DIONÍSIO ASSUNÇÃO**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Sítio Seco dos Alfretos; U. E. **MONTEIRO LOBATO**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Memória; U. E. **GETÚLIO VARGAS**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Vão Grande; U. E. **DEPUTADO JOSÉ TEXEIRA**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Canto Bom; U. I. **BENEDITO LEITE**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Volta do Coco; U. E. **TOMÉ DE SOUSA**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Duas Irmãs; U. E. **SIDNEY ROCHA**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Alto Alegre; U. E. **RAIMUNDO NUNES**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Lagoa Grande; U. E. **MARECHAL DEODORO DA FONSECA**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Lagoa Seca; U. I. **ANTÔNIO CALVO**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Alto da Lagoa; U. E. **LUIZINHA LIMA**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Cedro Grosso; U. E. **MANOEL DE NÓBREGA**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Lagoa do mato; U. E. **RAIMUNDO FREITAS DE ALMEIDA**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Centro da Floresta; U. I. **GONÇALO MOREIRA LIMA**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Serra Negra; U. I. **JOSÉ DOS REIS**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Fio; U. I. **ROSILA MOREIRA LIMA**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Reduto; U. I. **SÃO MIGUEL**, localizada no endereço Zona Rural, Povoado Almeida; U. E. **VITORINO SOUSA**, localizada no endereço Zona Rural, Bairro DER; U. I. **JOSÉ BONIFÁCIO**, localizada no endereço Sede, Bairro Chapadinha; U. I. **MARIA DO SOCORRO SANTOS MACÊDO**, localizada no endereço Sede, Bairro Sem Terra; U. I. **MARINA MOREIRA MOTA**, localizada no endereço Sede, Bairro Liberdade; U. I. **MARIA EDELVES BRANDÃO TORRES**, Sede, Bairro Trizidela; U. I. **HAYDÊ CHAVES**, localizada no

Wllyana Vieira F. da Silva
Engenheira Civil
CREA-MA 2346-1/04

Valmiria Maranhão de Sousa
Presidente Honorária



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS:	9299
PROC:	301
Ass:	02055

endereço Sede, Bairro Guanabara; U. I. SÃO PIO X, localizada no endereço Rua Duque de Caxias, s/nº, Centro; U. I. PRESIDENTE MÉDICE, localizada no endereço Sede, Bairro Serinha; U. I. LÊDA COSTA, localizada no endereço Sede, Bairro Piquete; EDUCANDÁRIO TIA DOROTÉIA, localizada no endereço Sede, Bairro Liberdade; U. I. MARIA HELENA SOUSA, localizada no endereço Sede, Bairro Curimatá; U. I. ZUILA VILA, localizada no endereço Sede, Bairro Alto Santo Antônio, neste município, no período de 03/12/2019 a 27/09/2020.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

COLINAS – MA 11 MAIO DE 2021



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Valmira Miranda da Silva
Valmira Miranda da Silva
Prefeita Municipal

Wagner Veira E da Silva
Wagner Veira E da Silva
Engenheiro Fiscal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



U. I. ROSILDA M. LIMA, POVOADO JAGUARANA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	33,72
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	116,55
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	5,80
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	3,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	200,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	22,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recobertura de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	352,09
3.2	Cumeeira com telha cerâmica embocada e argamassa 1:2:9 (cim:cal:areia)	m	28,70
3.3	Beiré-bica	m	57,40
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (paredes)	m²	150,27
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	22,55
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	127,72
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	22,55
4.5	Rejuntamento e argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,55
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	11,28
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Tomada baixa de embulir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 1x35w	und	8,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x35w	und	12,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BVF Anti-chama 2,50mm²	m	200,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	Registro de gaveta, bruto, latão, rosca 20mm 3/4"	und	1,00
7.2	Valvula de retenção Ø 20mm (3/4")	und	1,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1,1/4 X 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
8.2	Caixa de gordura simples, circular em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
9	LOUÇAS E METAS SANITÁRIOS		

U. I. Rosilda M. Lima
Engenheira Civil
CREMA-MA

U. I. Rosilda M. Lima
Engenheira Civil
CREMA-MA

FOLHAS: 0410 / 5225
PROC: 201
Ass: D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fieleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	1,00
9.2	Lavatório de louça suspense 29,5x39cm, ou equivalente	und	1,00
9.3	Pia de inox, (1,20X0,60)m c/ cubra e acessórios	und	1,00
9.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
9.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
10 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
10.3	Alizarr/quantição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	6,00
10.4	Fechadura de embuir para portas internas, completa	und	8,00
10.5	Fechadura de embuir para portas de banheiro, completa	und	2,00
11 PINTURA			
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	669,30
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	669,30
11.3	Pintura latex duas demãos em paredes internas	m²	368,50
11.4	Pintura latex duas demãos em paredes externas	m²	368,50
11.5	Pintura latex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	368,50
11.6	Galiação com duas demãos (miuro)	m²	130,18
11.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zeroão), duas demãos	m²	13,48
11.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	13,48
11.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	53,10
11.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	53,10
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	39,90
11.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	13,20
11.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	16,00

U. I. RAIMUNDO G. DE SOUSA, POVOADO CAMBIRIMBA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	82,30
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	87,40
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	9,24
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	100,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	2,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	4,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	251,48
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m	29,70
3.3	Bela-bica	m	59,40
4 REVESTIMENTO			

Wyllia Xiana F. de Silva
Engenheira Civil
CRMA-MA 2284-2285-0211

Yamira Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 28/28
PROC: 201 / 02
Ass: 2025

4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m ²	159,70
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	22,65
4.3	Raboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	147,05
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m ²	22,65
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	22,65
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	11,33
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	8,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A - 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BVF Anti-chama 2,50mm ²	m	100,00
7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
7.1	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
8.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
8.2	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	2,00
8.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.4	Pia de inox. (1.20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
8.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9 ESCUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
9.3	Alizar/guaranição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
9.4	Fechadura de embutir para portas internas, completa	und	6,00
9.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro, completa	und	2,00
10 PINTURA			
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	553,83
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	262,20
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	174,80
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	194,42
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	184,61
10.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	15,23
10.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	15,23
10.8	Paint com selador em esquadria de madeira	m ²	37,00
10.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	37,00

Wagner Vieira F. de Siqueira
Engenheiro Civil
CREA-2282-1/07

Viviana Siqueira de Siqueira
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

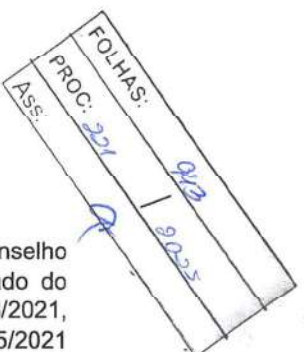
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



10.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
10.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (anelas)	m²	5,50
10.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00



U. I. MACÊDO FILHO, POVOADO SITO SECO DO ROCHA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	150,90
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	83,70
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	12,86
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m²	3,00
2.5	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	22,00
2.6	Remoção de louças, de forma manual	m²	2,00
2.7	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov	m²	327,76
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m	51,00
3.3	Beira-bica	m	102,00
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	234,60
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:5	m²	25,50
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	209,10
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	25,50
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	25,50
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	12,25
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	m	5,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		

[assinatura]
Wladimir F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2268-Dem

[assinatura]
Vainira Miranda dos Santos
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 04/1 / 3025
PROC: 221
Ass: [assinatura]

7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	3,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x33cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox, (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	3,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
8.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	8,00
8.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	1,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.036,80
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	609,60
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	406,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	301,80
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	328,60
9.6	Calafetagem com duas demãos (mauro)	m²	84,84
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	26,44
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	26,44
9.9	Pint com selador em esquadria de madeira	m²	51,60
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	51,60
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	44,10
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	7,50
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	20,00

U. E. CÂNDIDA XAVIER, POVOADO MURICI

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	67,60
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	49,85
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	5,88
2.4	Remoção de luminárias, de forma manual	und	2,00
2.5	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.6	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	132,36
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	18,50

Wladimir Maranhão F. de Silva
Engenheiro Civil
CRB-2286-DPE

Valmira Miranda da Silva Barreto
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

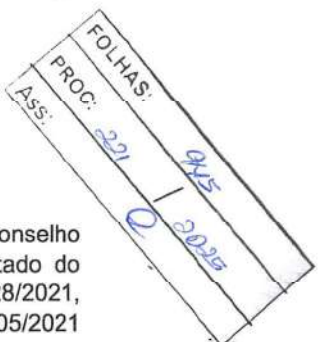
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021





3.3	Beira-bica	m	37,20
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m ²	117,45
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	18,60
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	98,85
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm. s/ rejunt.	m ²	0,00
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada. 2 e 6mm. em cerâmicas até 10x10cm	m ²	18,60
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passelo (calcada)	m ²	14,03
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Luminária fluorescente tubular 1x13w	und	2,00
6.2	Luminária fluorescente tubular 1x35w	und	3,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 2x35w	und	8,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm. ou equivalente	und	2,00
7.2	Pia de inox. 1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.3	Torneira cromada de mesa. 1/2" ou 3/4". para lavatório	und	2,00
7.4	Torneira cromada longa. de parede. 1/2" ou 3/4". para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura. semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.2	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 50X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico. uma demão	m ²	483,30
9.2	Emassamento de paredes internas. duas demãos. c/ massa PVA	m ²	289,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	199,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	135,20
9.5	Pintura látex acrílico. três demãos. sem emassamento	m ²	148,70
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão). duas demãos	m ²	6,30
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	6,30
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	25,85
9.9	Emassamento de esquadria de madeira. duas demãos	m ²	25,85
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira. duas demãos (portas)	m ²	23,10
9.11	Pint. esmalte sintético em estuadria de madeira. duas demãos (janelas)	m ²	2,75
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte. duas demãos. c/ massa acrílica	m ²	8,00

U. E. JALDO MOREIRA, POVOADO PEIXE - COLINAS - MA

Wagner Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2169-119

Vaimara Mirantes de Siqueira Rosa
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creema.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS		
2.1	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m ²	6,00
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	141,80
2.3	Demolição de reboco (interno)	m ²	67,40
2.4	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	5,40
2.5	Remoção de interruptores/comandas elétricas, de forma manual	m ²	2,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m ²	11,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m ²	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov	m ²	332,06
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m	29,15
3.3	Beiré-bica	m	58,30
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	209,20
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:5	m ²	22,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	186,75
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm s/rejunt.	m ²	22,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica 10x10cm	m ²	22,45
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m ²	6,00
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/rejunte	m ²	6,00
5.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m ²	14,80
5.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acina 30x30cm	m ²	7,04
5.5	Execução de passeio (calçada)	m ²	44,90
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	6,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	3,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível isolado 450/750 V BWV Anti-chama 2,50mm ²	m	150,00
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.1	Sifão do tipo garra em PVC 1, 1/4" - fornecimento e instalação	und	1,00

Wladimir Vitor F. da Silva
Engenheiro Civil
CRB-2288-091

Valmir M. Miranda da Silva Sarubbo
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 042 / 0007
PROC: 201 / 2021
Ass:

7.2	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
8 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
8.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
8.2	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	2,00
8.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.4	Pia de inox (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	1,00
8.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA			
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0.60x2.10)m	und	2,00
9.2	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
9.3	Fechadura de embulir para portas internas	und	5,00
9.4	Fechadura de embulir para portas de banheiro	und	2,00
10 PINTURA			
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	594,65
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	404,40
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	269,60
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	141,80
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	183,25
10.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	15,63
10.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	15,63
10.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	37,50
10.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	37,50
10.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
10.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	6,00
10.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00

U. I. ALMERINDA SOARES, POVOADO LARANJAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	62,60
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	69,80
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	5,40
2.4	Remoção de interruptores/ tomadas elétricas, de forma manual	m²	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m²	250,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	2,00
2.7	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	2,00

Valmiria F. da Silva
Engenheira Civil
CREA-MA 2280-070

Valmiria Miranda da Silva Castro
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

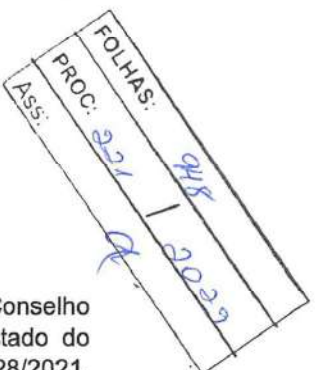
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021





3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	200,15
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m	15,45
3.3	Beira-bica	m	30,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	132,40
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	15,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	116,95
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt	m²	15,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	15,45
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passelo (calçada)	m²	22,88
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Tomada baixa de embulir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	300,00
7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
7.1	Sifão do tipo garraja em PVC 1,1/4 X 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
7.1	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
7.2	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
8.1	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
8.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.3	Plata de inox, (1 20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
8.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60X2,10)m	und	1,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80X2,10)m	und	2,00
9.3	Janela de madeira, tipo almoçada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	1,10

[Signature]
Waldemar Vellozo da Silva
Engenheiro Civil
CRER 2288-DF

[Signature]
Valmirra Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



9.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
9.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
9.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10	PINTURA		
10.1	Aplicação de fundo selador-acrílico, uma demão	m²	599,40
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	415,80
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	277,20
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	122,40
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	199,80
10.6	Catenação com duas demãos (muro)	m²	88,36
10.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	12,50
10.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	12,50
10.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	37,00
10.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	37,00
10.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
10.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
10.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	12,00

U. E. MADALENA COELHO, POVOADO COCO DAS PORTEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	76,80
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	77,90
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	5,88
2.4	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	0,00
2.5	Remoção de louças, de forma manual	m²	1,00
2.6	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	104,13
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	12,25
3.3	Beiradica	m	24,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	154,70
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	12,25
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	142,45
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	12,25
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	12,25

Wladimir Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CRB-1228-Dan

Valmiria Miranda de Oliveira
Prefeita Municipal

FOLHAS: 049 / 2025
PROC: 221 / 2025
ASS:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/08/2021, às 13:27.



FOLHAS: 450 / 9005
PROC: 2327
ASS:

5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução do passeio (calçada)	m²	15,25
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Luminária fluorescente tubular 1x13w	und	2,00
6.2	Luminária fluorescente tubular 1x35w	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 2x35w	und	4,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox, (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Alzar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	420,08
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	233,70
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	155,80
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	121,83
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	142,45
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	15,68
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	15,68
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	24,40
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	24,40
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	18,90
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00

U.1. ALCEBIADES BRANDÃO, POVOADO BOA SORTE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			

Wagner Milner C. da Silva
Engenheiro Civil
CRB-2240-0871

Valmiria Miranda de Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



2.1	Demolição de calhas	m	6,50
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lastró de concreto	m²	202,22
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m²	35,28
2.4	Demolição de reboco (externo)	m²	52,90
2.5	Demolição de reboco (interno)	m²	75,70
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	7,56
2.7	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	7,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	400,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	22,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	219,54
3.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, deservolv, de 100cm	m	6,50
3.3	Curmeira com telha cerâmica	m	22,45
3.4	Beiradela	m	44,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	128,60
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	57,73
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	70,87
4.4	Revestimento cerâmica 10x10cm, s/ rejunte	m²	22,45
4.5	Revestimento cerâmica 20x20cm, s/ rejunte	m²	35,28
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m²	35,28
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,45
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m²	202,22
5.1	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m²	202,22
5.1	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m²	151,40
5.1	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	212,82
5.1	Execução de passelo (calçada)	m²	17,38
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	6,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	6,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.9	Cabo flexível isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	550,00

Walter Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 20807-001

Vaimara Miranda de Silva Santiago
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 952
PROC: 301
ASS: RA 3025

7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	Tubulação de PVC soldável 20mm, incluindo conexões	m	6,00		
7.2	Registro de gaveta, bruto, latão, rosca vel 20mm 3/4"	und	2,00		
8			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1,1/4 X 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00		
8.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00		
8.3	Conexão de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00		
8.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00		
8.5	Caixa sifonada 100X100X50mm	und	2,00		
9			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00		
9.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00		
9.3	Pia de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	2,00		
9.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00		
9.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00		
9.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00		
10			ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00		
10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00		
10.3	Janela de madeira, tipo almeida, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	6,00		
10.4	Alizarguarrição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00		
10.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00		
10.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00		
11			PINTURA		
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	662,70		
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	454,20		
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	302,80		
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	139,00		
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	220,90		
11.6	Calafetagem com duas demãos (muro)	m²	61,73		
11.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	19,55		
11.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	19,55		
11.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	54,65		
11.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	54,65		
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	34,65		
11.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	20,00		
11.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	12,00		

Valmir Manoel da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 20020-00000

Valmir Manoel da Silva
Prefeito Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 253 / 2025
PROC: 221
Ass: [Assinatura]

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	91,60
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	67,15
2.3	Remoção de portas, de forma manual s/ reaproveitamento	m²	7,56
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m²	3,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m²	150,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	13,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m²	1,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	188,24
3.2	Cunheira com telha cerâmica	m	18,75
3.3	Beira-bica	m	33,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	158,75
4.1	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	16,75
4.1	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	142,00
4.1	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ajunt.	m²	15,75
4.1	Refundimento c/ argamassa pré-fabricada 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	16,75
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passelo (caçada)	m²	8,38
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1, 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.6	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	6,00
6.7	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BW/F Anti-chama 2,50mm²	m	300,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.1	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.1	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00

Wltonir Vitorino da Silva
Engenheiro Civil
CREA-22881-01/17

Yamira Miranda Vasconcelos
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



7.1	Pia de inox. (1.20X0.59)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.1	Torreira cromada de mesa. 1/2" ou 3/4" para lavatório	und	2,00
7.1	Torreira cromada longa, de parede. 1/2" ou 3/4" para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0.60x2.10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0.80x2.10)m	und	2,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	1,10
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	578,10
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	402,90
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	268,60
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	116,80
9.5	Pintura látex acrílica, três demãos, sem emassamento	m²	192,70
9.6	Calção com duas demãos (muro)	m²	101,70
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	25,00
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	25,00
9.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	25,60
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	25,60
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	23,10
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	2,50
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00

U. E. MONTEIRO LOBATO, POVOADO MEMORIA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	29,22
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	50,80
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	4,62
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m²	3,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m²	200,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	9,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m²	1,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	2,00
3 COBERTURA			

Yamira Maria F. de Siqueira
Engenheira Civil
CREA-MA/2021-071

Yamira Maria F. de Siqueira
Prefeita Municipal

FOLHAS: 68
PROC: 221
Ass: 8023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	130,73
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	15,75
3.3	Beiradica	m	31,50
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	80,02
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	15,75
4.3	Raboco cimento e areia traço 1,5 (parede)	m²	64,27
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	15,75
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	15,75
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	16,48
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo) 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	3,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	250,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.1	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.1	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.1	Pia de inox, (1.20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.1	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.1	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca 10,60x2,10m	und	1,00
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca 10,80x2,10m	und	2,00
8.1	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.1	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	435,15
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	304,80
9.3	Pinura látex duas demãos em paredes internas	m²	203,20
9.4	Pinura látex duas demãos em paredes externas	m²	97,40

[Assinatura]
Engenheiro CIVIL
CREA-2261-2019

[Assinatura]
Yaimara Miranda da Silva
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



9.5	Pintura látex acrílica, três demãos, sem emassamento	m²	134,55
9.6	Fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	6,30
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	6,30
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	25,60
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	25,60
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	23,10
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	2,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	1,00

FOLHAS: 056 / 2025
 PROC: 221
 ASS: [assinatura]

U. E. GETÚLIO VARGAS, POVOADO VÃO GRANDE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	54,40
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	56,35
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	5,88
2.4	Remoção de luminárias, de forma manual	und	6,00
2.5	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.6	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov	m²	123,07
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m²	16,60
3.3	Beiradica	m²	33,20
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chacisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	110,75
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:5	m²	16,60
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	94,15
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	16,60
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	16,60
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	13,60
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.2	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	4,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00

Wyllian Rêgo F. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 2242/2021

Valéria Miranda da Silva
 Preteliza Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
 17/08/2021, 13:27
 Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Plta de inox, (1,20X0,56)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA/ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Alzair/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	571,22
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos c/ massa PVA	m²	338,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	225,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	154,12
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	191,70
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	10,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	10,50
9.8	Paint. com selador em esquadria de madeira	m²	24,40
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	24,40
9.10	Paint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	18,90
9.11	Paint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (anelas)	m²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00

U. E. DEPUTADO JOSÉ TEXEIRA, POVOADO CANTO BOM - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	18,96
2.2	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	4,52
2.3	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	152,00
2.4	Remoção de louças, de forma manual	m²	1,00
2.5	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	131,14
3.2	Guineira com telha cerâmica	m²	15,80
3.3	Beira-bica	m²	31,50

Handwritten signature
Mário de F. do Silva
Engenheiro CREA
CREA-MA-2248-Def

Handwritten signature
Valmiria Miranda
Prefeitura Municipal

FOLHAS: 68/82
PROC: 321
Ass: 2025



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 68
PROC: 221
ASS: 2025

4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	18,96
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:5	m²	15,75
4.3	Raboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	3,21
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, rejunt	m²	15,75
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	15,75
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	16,50
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	3,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BVF Anti-charra 2,50mm²	m	150,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.1	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.1	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.1	Pia de inox (120X0,58)lm c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.1	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.1	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-coca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-coca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Fechadura de embuir para portas internas	und	3,00
8.4	Fechadura de embuir para portas de banheiro	und	1,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	399,30
9.1	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	270,45
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	180,30
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	96,40
9.1	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	122,60
9.1	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	13,75
9.1	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	13,75
9.1	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	21,40
9.1	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	21,40
9.1	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	18,90

Wagner de Siqueira F. de Silva
Engenheiro Civil
Cadastrado nº 1241

Valmiria Miranda da Silva
Prefeita Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



9.1	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	2,50
9.1	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00

FOLHAS: 959 / 2027
PROC.: 221
Ass: [assinatura]

U.1. BENEDITO LEITE, POVOADO VOLTA DO COCO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	32,90
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	69,55
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	7,56
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m²	4,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m²	350,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	24,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m²	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov	m²	234,60
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m²	22,45
3.3	Beiré-bica	m²	44,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	102,45
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	22,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	80,00
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt	m²	22,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,45
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	21,68
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	5,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00

Wylliam Rêdio F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA-208-DIP

Valmiria Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 9/00
PROC: 221
Ass: 25/08/21

6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWf Anti-chama 2,50mm ²	m	400,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox (1,20X) 58jm 2' cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
7.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (1,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abriç, inclusive guarnições e ferragens	und	2,20
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	637,15
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	614,70
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	278,20
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	131,60
9.5	Pintura látex acrílica, três demãos, sem emassamento	m ²	227,35
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	8,44
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	8,44
9.8	Pinç com selador em esquadria de madeira	m ²	40,15
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	40,15
9.10	Pinç esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	34,65
9.11	Pinç esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00

U. E. TOMÉ DE SOUSA, POVOADO DUAS IRMÃS - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	3,00
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00

Walmir Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CR-2240-201

Vanúria Miranda de Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 96/1 | 32325
 PROC: 221
 ASS: JB

2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m ²	51,00
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	36,60
2.3	Demolição de reboco (interno)	m ²	77,20
2.4	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	7,56
2.5	Remoção de interruptores/ tomadas elétricas, de forma manual	m ²	3,00
2.6	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m ²	350,00
2.7	Remoção de luminárias, de forma manual	m ²	17,00
2.8	Remoção de louças, de forma manual	m ²	2,00
2.9	Remoção de acessórios, de forma manual	m ²	3,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	238,17
3.2	Cunheira com telha cerâmica	m ²	22,45
3.3	Beira-bica	m ²	44,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m ²	113,80
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	22,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	91,35
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m ²	22,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	22,45
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m ²	51,00
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/rejunte	m ²	51,00
5.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m	29,00
5.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acilna 30x30cm	m ²	53,03
5.5	Execução de passeio (calçada)	m ²	47,35
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x26w	und	3,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x26w	und	12,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	400,00
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
7.1	Caixa d'água 1.00L., polietileno	und	1,00
7.2	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	1,00
7.3	Registro de gaveta, bruto, laço, roscaível 20mm 3/4"	und	2,00
8 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			

Wyllana Maria F. da Silva
 Engenheira Civil
 CREA-MA 2208-108

Vanuzia Miranda Saraiva Santos
 Prefeitura Municipal



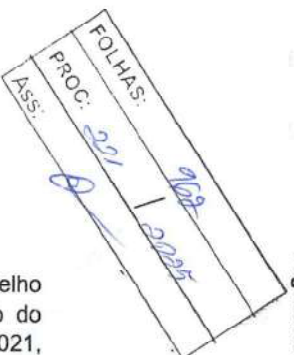
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
 17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas





8.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
8.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.3	Plata de inox: 1'20X0,59jm c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
8.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
9 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,90x2,10)m	und	4,00
9.3	Janela de madeira, tipo almeida, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	2,20
9.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X2,10cm fixado c/ pregos	und	1,00
9.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X2,10cm fixado c/ pregos	und	1,00
9.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
9.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10 PINTURA			
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	660,35
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	682,80
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	308,80
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	146,40
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	205,15
10.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	17,50
10.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	17,50
10.8	Pint com selador em esquadria de madeira	m²	37,00
10.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	37,00
10.10	Pint esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
10.11	Pint esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
10.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	12,00

U. E. SIDNEY ROCHA, POVOADO ALTO ALEGRE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Plata indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m³	23,00
2.2	Demolição de reboco (interno)	m³	38,14
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	2,94
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m²	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m²	120,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	17,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m²	1,00

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CR-2246-2006

Valmiria Miranda da Silva Santos
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 963 / 2025
PROC: 221
Ass:

2.3	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	111,12
3.2	Cuneeira com telha cerâmica	m²	16,70
3.3	Beirada	m²	33,40
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	61,14
4.1	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	16,70
4.1	Reboço cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	44,44
4.1	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	16,70
4.1	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	16,70
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	46,00
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	3,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	100,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Plata de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Tomadeira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Tomadeira cromada longa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	350,14

Wagner Vieira F. de Siqueira
Engenheiro Civil
CREA-208-208.com

Wagner Vieira F. de Siqueira
Vice-Presidente da SIVA Distrito
Presidente Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	228,94
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	152,56
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	92,00
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	105,58
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (Zarcho), duas demãos	m²	7,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	7,50
9.8	Pinl. com selador em esquadria de madeira	m²	28,60
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	28,60
9.10	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	23,10
9.11	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00

U. E. RAIMUNDO NUNES, POVOADO LAGOA GRANDE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	35,45
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	53,30
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	9,24
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	m²	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m²	150,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	m²	16,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	m²	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	m²	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	194,40
3.2	Curmeira com telha cerâmica	m	29,15
3.3	Baife-bica	m	52,15
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	98,75
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	22,45
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	76,30
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	22,45
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,45
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	11,23

Wladimir Manoel F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA-238-D-047

Vainira Miranda da Silva Barros
Prelata Municipal

FOLHAS: 0621 / 22255
PROC.: 221
ASS: [Assinatura]



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 965 / 2095
PROC: 3210
ASS:

6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und 2,00
6.2	Tomada baka de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und 1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und 2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x35w	und 5,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x35w	und 9,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und 1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und 5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2.50mm ²	m 200,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und 2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und 2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und 2,00
7.4	Pia de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und 1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und 2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und 1,00
8 ESCUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und 2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und 4,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m ² 2,20
8.4	Alizel/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und 1,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und 5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und 2,00
9 PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ² 570,05
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ² 379,80
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ² 253,20
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ² 141,80
9.5	Pintura látex acrílica, três demãos, sem emassamento	m ² 175,05
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ² 7,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ² 7,50
9.8	Pinl com selador em esquadria de madeira	m ² 28,80
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ² 28,60
9.10	Pinl esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ² 23,10
9.11	Pinl esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ² 5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ² 8,00

U. E. MARECHAL DEODORO DA FONSECA, POVOADO-LAGOA SECA - COLINAS - MA

Wylliam Vitor F. de S. Silva
Engenheiro Civil
CRB-1.298-108

Valmiria Maranhão Silva Barros
Prefeita Municipal

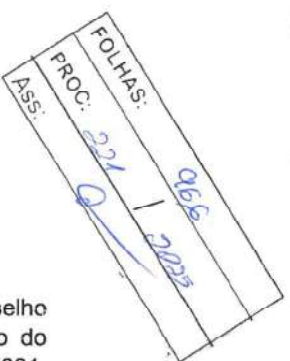
Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	41,79
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	45,73
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	9,24
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	2,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	100,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	3,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	122,72
3.2	Cumeleira com telha cerâmica	m	15,80
3.3	Beira-bica	m	31,60
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	87,52
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	15,15
4.3	Raboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	72,37
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m ²	15,15
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 5mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	15,15
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passelo (calçada)	m ²	15,68
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	6,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWV Anti-chama 2,50mm ²	m	200,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrapor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Plã de inox, 1.20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00

Wyllana Rita E. da Silva
Engenheira Civil
CR-12.238-2021

Valmiria Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 987 / 222
PROC.: 221 0
Ass:

7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
8.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	413,85
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	413,85
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	275,90
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	93,00
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	137,95
9.6	Calafetagem com duas demãos (ruivo)	m²	153,90
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zardado), duas demãos	m²	13,75
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	13,75
9.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	29,80
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	29,80
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	27,30
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	2,50
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00

U. I. ANTÔNIO CALVO, POVOADO ALTO DA LAGOA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	17,98
2.1	Demolição de revestimento cerâmico	m²	105,56
2.3	Demolição de reboco (externo)	m²	73,85
2.4	Demolição de reboco (interno)	m²	59,60
2.4	Remoção de interruptores/omadas elétricas, de forma manual	und	2,00
2.4	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	220,00
2.4	Remoção de luminárias, de forma manual	und	13,00
2.4	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.4	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov	m²	263,64
3.2	Curreeira com telha cerâmica	m	37,80
3.3	Beiré-bica	m	75,60

[Assinatura]
Engenheiro Civil
C.R.E.A.-MA nº 2256-197

[Assinatura]
Valmiria Miranda dos Santos
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 988 / 3025
PROC: 201 / 0
Ass:

4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	239,01
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	128,31
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	110,70
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunte	m²	22,75
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m²	105,56
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m²	105,56
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,75
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m²	17,98
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m²	17,98
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	17,98
5.4	Execução de passelo (calçada)	m²	75,70
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	6,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A, -30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	200,00
7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
7.1	Conexão de caixa de inspeção 50x50cm	und	1,00
7.2	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	2,00
8 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
8.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
8.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.3	Pia de inox, (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
8.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
9 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
9.1	Janela de madeira, tipo almeirada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	2,94
9.2	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
9.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
9.4	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00

Valmiria Miranda da Silva
Engenheira Civil
CR-2260-109

Valmiria Miranda da Silva Barreto
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



9.5	Fachadura de embuir para portas de banheiro	und	2,00
10 PINTURA			
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	608,45
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m³	357,80
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	238,40
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	182,40
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	187,65
10.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	17,50
10.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	17,50
10.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	38,10
10.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	38,10
10.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
10.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	6,60
10.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	12,00

U. E. LUIZINHA LIMA, POVOADO CEDRO GROSSO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	52,40
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	60,35
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	4,62
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	13,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	100,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	170,55
3.2	Cunhaeira com telha cerâmica	m	25,55
3.3	Beiré-bica	m	35,55
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	112,75
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	20,40
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	92,35
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/leijunt	m²	20,40

Wylliam Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2262-2081

Valmiria Miranda da Silva Santiago
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

FOLHAS: 33/69
PROC.: 221
ASS: [assinatura]





4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	20,40
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	21,80
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo) 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	5,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	6,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	200,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Pia de inox (1 20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Alça/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Alça/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.5	Fechadura de embuir para portas internas	und	5,00
8.6	Fechadura de embuir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	550,70
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	362,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	241,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	198,20
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	211,10
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	26,25
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	26,25
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	32,80
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	32,80
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	27,30

Wagner Viana E. da Silva
Engenheiro Civil
CRB-1.220-189

Vainira Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00

FOLHAS: 021 | 2025
PROC: 227
ASS:

U. E. MANOEL DE NÓBREGA, POVOADO LAGOA DO MATO - COLINAS – MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	36,40
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	60,35
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	6,30
2.4	Remoção de interruptores/ tomadas elétricas, de forma manual	und	1,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	150,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	10,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	GOBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	170,55
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m	25,55
3.3	Beirada	m	35,55
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	96,75
4.2	Emboço cimento e areia, traço 1:6	m²	20,40
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	76,35
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm s/rejunl.	m²	20,40
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica ate 10x10cm	m²	20,40
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	16,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.2	Tornada baixa de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	1,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x35w	und	3,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x35w	und	5,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BW/F Anti-chama 2,50mm²	m	220,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		

Wagner de F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2280-109

Vainira Arrandi da Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 922
PROC.: 221
Ass: Da 2021

7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobiepor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, cu equivalente	und	2,00
7.4	Plia de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA/ALUMINIO E METALICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00
8.3	Alzar/quarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Alzar/quarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.5	Fechadura de embuir para portas internas	und	5,00
8.6	Fechadura de embuir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	650,70
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	362,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	241,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	198,20
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	211,10
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	26,25
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	26,25
9.8	Paint com selador em esquadria de madeira	m²	32,80
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	32,80
9.10	Paint esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	27,30
9.11	Paint esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,50
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00

U. E. RAIMUNDO FREITAS DE ALMEIDA, POVOADO CENTRO DA FLORESTA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	70,50
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	96,16
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	9,66
2.4	Remoção de interruptores/omnadas elétricas, de forma manual	und	7,00

Walter Augusto do Silva
Engenheiro Civil
CREA-2208-1897

Vainira Miranda da Silva Cortes
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	350,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	27,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	279,63
3.2	Cumeleira com telha cerâmica	m	25,75
3.3	Beirada	m	51,50
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	167,06
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	30,20
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	136,85
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	30,20
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	30,20
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	18,05
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embulir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	11,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	14,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	400,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox, (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Tomteira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Tomteira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
7.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	5,00
8.3	Janela de madeira, tipo almejada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	2,64
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00

Walter F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 2280-187

Valmiria Maranhães Silva Batista
Prefeita Municipal

FOLHAS: 023 / 2021
PROC.: 21
Ass:



8.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	7,00
8.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	675,75
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	675,75
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	450,50
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	450,50
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	225,25
9.6	Calafão com duas demãos (muro)	m²	364,94
9.7	Funco anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	10,00
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	10,00
9.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	32,30
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	32,30
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	27,30
9.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,00
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00

FOLHAS: 094
PROC. 2021 8 2025
Ass:

U. I. GONÇALO MOREIRA LIMA, POVOADO SERRA NEGRA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de calhas	m	23,00
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lastró de concreto	m²	30,96
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m²	95,20
2.4	Demolição de reboco (externo)	m²	35,45
2.5	Demolição de reboco (interno)	m²	183,45
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	16,92
2.7	Remoção de interruptores/ tomadas elétricas, de forma manual	und	6,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	480,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	26,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	355,31
3.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvol. de 100cm	m	23,00
3.3	Cumeeira com telha cerâmica	m	16,60
3.4	Beir-bica	m	33,20
4 REVESTIMENTO			

Wagner Vieira de Siqueira
Engenheiro Civil
CREA-MA 2289-D-04

Vanirra Miranda da Silva
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 075 / 205
PROC: 201 / 005
Ass: [assinatura]

4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	316,10
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	118,05
4.3	Raboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	200,05
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm s/rejunte	m²	22,85
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m²	95,20
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m²	95,20
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,85
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lasro de concreto	m²	30,96
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/rejunte	m²	30,96
5.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m	13,20
5.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	31,88
5.5	Execução de passeio (calçada)	m²	78,90
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embutir, (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x86w	und	8,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x86w	und	16,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	550,00
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
7.1	Caixa d'água 1.000L, polietileno	und	1,00
7.2	Adaptador c/ flanges, fivres, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	1,00
7.3	Registro de gaveta, bruto, lação, rosçável 20mm 3/4"	und	2,00
8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
8.1	Confeção de caixa de inspeção, 80x80cm	und	1,00
8.2	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,00
9 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
9.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
9.3	Pia de inox, (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
9.4	Torneira comada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
9.5	Torneira comada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
10 ESCADARIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00

Wladimir Reis F. da Silva
Engenheiro Civil
CRM-2260-1071

Valmíria Miranda da Silva Barros
Presidente Municipal
Ordem Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10m)	und	5,00
10.3	Janela de madeira, tipo almejada, de abri/, inclusive guarnições e ferragens	m²	8,64
10.4	Alça/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
10.5	Alça/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
10.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	7,00
10.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
11	PINTURA		
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	905,40
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	668,70
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	445,80
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	157,80
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	301,80
11.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	25,00
11.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	25,00
11.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	126,50
11.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	126,50
11.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	39,90
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	66,60
11.12	Pintura de quadric. escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	16,00

U. I. JOSÉ DOS REIS, POVOADO FIO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	69,10
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	142,30
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	6,30
2.4	Remoção de interruptores/lomadas elétricas, de forma manual	und	5,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	160,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	13,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	202,42
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	19,15
3.3	Beirada	m	36,30

Wladimir Vitorino da Silva
Engenheiro Civil
CRMA-MA 2288-024

Vanderlan Miranda da Silva Barros
Prática Municipal

FOLHAS: 036 / 2025
PROC: 2021
Ass:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	211,40
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	19,15
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	192,25
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/feijunt.	m²	19,15
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada. 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	19,15
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Exatidão de passeio (calçada)	m²	25,36
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+10A, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x16w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	3,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	8,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	4,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWf Anti-chama 2,50mm²	m	230,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrapor	und	2,00
7.3	Lavatório de louça suspenso 26,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.4	Plata de inox, 1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.5	Tomieira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.6	Tomieira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA/ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	616,50
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	426,90
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	284,60
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	126,40
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	205,50
9.6	Calafagem com duas demãos (muro)	m²	152,35
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	26,88
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	26,88

Wydmar Vitor F. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-2280-001

Valmiria Miranda de Souza, Gerente
Prefeitura Municipal

FOLHAS: 932 / 2025
PROC: 891
Ass: [assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



9.9	Print. com selador em esquadria de madeira	m²	36,50
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	36,50
9.11	Print. asfáltico sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
9.12	Print. asfáltico sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,00
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalta, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00

U. I. ROSILIA MOREIRA LIMA, POVOADO REDUTO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	37,20
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	195,80
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	9,24
2.4	Remoção de interruptores/luminárias elétricas, de forma manual	und	20,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	620,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	28,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	345,96
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m	12,45
3.3	Beirada	m	24,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	233,00
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:5	m²	18,60
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	214,40
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt	m²	18,60
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	18,60
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	37,20
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embulir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	16,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x13w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x33w	und	10,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x33w	und	16,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00

Wagner Lima F. da Silva
Engenheiro Civil
CRÉA-MA 2288-1981

Vanira Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

FOLHAS: 914 / 2.025
PROC: 221
Ass: A



FOLHAS: 019 / 2025
PROC: 221
ASS:

6.7	Dijuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWf Anti-chama 2,50mm²	m	680,00
7			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
7.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1 1/4" X 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
7.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00
7.3	Conexão de caixa de inspeção 60x60cm	und	1,00
7.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8			
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
8.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
8.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
8.3	Pia de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
8.4	Torneira cromada de massa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
8.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8.5	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
9			
ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
9.3	Alizari/quarização de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
9.4	Fechadura de embulir para portas internas	und	6,00
9.5	Fechadura de embulir para portas de banheiro	und	2,00
10			
PINTURA			
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	810,60
10.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	587,40
10.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	391,60
10.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	198,60
10.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	270,20
10.6	Catção com duas demãos (muro)	m²	60,75
10.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	26,88
10.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	26,88
10.9	Pint com selador em esquadria de madeira	m²	36,50
10.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	36,50
10.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
10.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,00
10.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	16,00

U. I. SÃO MIGUEL, POVOADO ALMEIDA - COLINAS - MA

Wylliam M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA-286-DF1

Valdira Almeida de Sousa Santos
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 088 / 2025
PROC: 221 / 2025
ASS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLICOES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	74,00
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	324,05
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	15,54
2.4	Remoção de interruptores/ tomadas elétricas, de forma manual	und	36,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	620,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	48,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	515,32
3.2	Cumeieira com telha cerâmica	m	12,45
3.3	Beira-bica	m	24,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	398,05
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	18,85
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	381,20
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	18,85
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	18,85
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	33,70
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	32,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	12,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	32,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	700,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox (1 20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00

Wyllana Vieira F. da Silva
Engenheira Civil
CRB-1226-198

Vanirina Maranhão da Silva
Presidente do Conselho

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 68
PROC.: 2021-012025
ASS: A

8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	3,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	7,00
8.3	Janela de madeira, tipo alnofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	2,64
8.4	Alizer/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X2,10cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.5	Alizer/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X2,10cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.6	Fechadura de embulir para portas internas	und	10,00
8.7	Fechadura de embulir para portas de banheiro	und	4,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.393,23
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	972,15
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	648,10
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	280,93
9.5	Pintura látex acrílica, três demãos, sem emassamento	m²	464,20
9.6	Catiação com duas demãos (turo)	m²	60,63
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	38,44
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	38,44
9.9	Print. com selador em esquadria de madeira	m²	67,80
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	67,80
9.11	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	54,60
9.12	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	13,20
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	24,00

U. E. VITORINO SOUSA, BAIRRO DER - COLINAS – MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	40,59
2.2	Demolição de revestimento cerâmico	m²	213,47
2.3	Demolição de reboco (externo)	m²	47,50
2.4	Demolição de reboco (interno)	m²	167,12
2.5	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	und	13,44
2.6	Remoção de interruptores/termostatos elétricos, de forma manual	und	36,00
2.7	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	220,00
2.8	Remoção de luminárias, de forma manual	und	48,00
2.9	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.10	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00

Wladimir da Silva
Engenheiro Civil
CRMA-200-004

Vitorino Miranda da Silva Barros
Prefeito Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



3	COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	481,76	
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	30,55	
3.3	Beira-bica	m	61,10	
4	REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m ²	428,09	
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:5	m ²	230,42	
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	197,67	
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunte	m ²	16,95	
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m ²	213,47	
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m ²	213,47	
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	16,95	
5	REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m ²	40,59	
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m ²	40,59	
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m ²	40,59	
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	95,00	
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00	
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 DA, incluindo suporte e placa	und	32,00	
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00	
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	12,00	
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	32,00	
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00	
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00	
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	460,00	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
7.1	Caixa d'água 1.00L, polietileno	und	1,00	
7.2	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável, DN 40 mm X 1 1/4	und	1,00	
7.3	Registro de gaveta, bruto, latão, rosçável 20mm 3/4"	und	2,00	
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
8.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1,1/4 X 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00	
8.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1,1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00	
8.3	Conteção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	2,00	
8.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00	
8.5	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	2,00	
9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	4,00	

[assinatura]
Wyller F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2288-199

[assinatura]
Valmiria Miranda de Silva Barros
Pretoria Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 983 / 2025
PROC: 221
Ass: A

9.2	Bacia sanitária para cedeirante com assento (abertura frontal)	und	2,00
9.3	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	4,00
9.4	Pia de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
9.5	Tomada cromada da mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	4,00
9.6	Tomada cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.7	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	6,00
10 ESQUADRIAS DE MADEIRA/ ALUMINIO E METALICA			
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80X2,10)m	und	8,00
10.2	Janela de madeira, tipo almoçada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	und	5,28
10.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	6,00
10.4	Tabuleta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	und	4,00
10.5	Fechadura ce embulir para portas internas	und	10,00
10.6	Fechadura ce embulir para portas de banheiro	und	4,00
11 PINTURA			
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.041,75
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	626,70
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	417,30
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	276,20
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	345,75
11.6	Funco anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	31,88
11.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	31,88
11.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	77,40
11.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	77,40
11.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	70,90
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	6,50
11.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	20,00
12 DIVERSOS			
12.1	Forno em PVC, completo	m²	41,40
12.2	Bancada em granito preto com boileamento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,05
12.3	Peças de apoio deficientes com tubo inox	m²	3,60

U. I. JOSÉ BONIFÁCIO, BAIRRO CHAPADINHA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de calhas	m	22,00
2.2	Demolição de reboco (externo)	m²	96,55

Wilton Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CR-2208-001

Valmiria Magalhães da Silva Sáfrosó
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

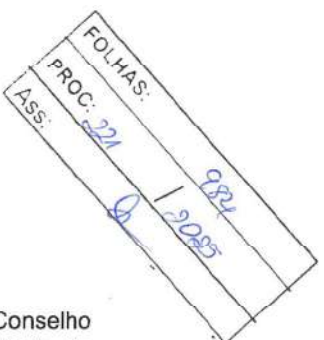
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021





2.3	Demolição de reboco (interno)	m²	256,72
2.4	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	12,60
2.5	Remoção de interruptores/switches elétricos, de forma manual	und	16,00
2.6	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	300,00
2.7	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.8	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.9	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3 GOBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	499,31
3.1	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m	22,00
3.1	Cumeira com telha cerâmica	m	21,90
3.2	Bela-bica	m	43,80
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	355,27
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	23,95
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	331,32
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	23,95
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 5mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	23,95
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	19,00
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	32,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	3,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	22,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA, de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWV Anti-chama 2,50mm²	m	320,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, su equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox (1 20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METALIGA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	6,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	9,84

[Signature]
Engenheiro Civil
Régis - 2260 - 021

[Signature]
Valmir Miranda da Silva
Prefeito Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
8.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	5,00
8.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	11,00
8.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.335,06
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	962,70
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	641,80
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	251,91
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	441,35
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	42,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	42,50
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	147,75
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	147,75
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	71,85
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	75,90
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	24,00
10	DIVERSOS		
10.1	Ferro em PVC, completo	m²	29,83
10.2	Bancada em granito preto com boiserie duplo (balcão/cozinha)	m²	1,54

U. I. MARIA DO SOCORRO SANTOS MACEDO, BAIRRO SEM TERRA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de calhas	m	17,50
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	46,00
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m²	229,60
2.4	Demolição de retoco (externo)	m²	91,43
2.5	Demolição de retoco (interno)	m²	216,40
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	14,28
2.7	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	16,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	500,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	2,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3	COBERTURA		

Wagner
Engenheiro Civil
CREA - 2240-070

Valmiria Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, em 17/05/2021 emitida



Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w/8
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas

FOLHAS:

ASS:

PROJ: 521

2025

9.4	Torneira comada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	3,00
9.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	7,00
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA		
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	7,00
10.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	5,50
10.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	1,00
10.5	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	7,00
10.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	12,00
10.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
11	PINTURA		
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.789,50
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	1.298,40
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	866,60
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	333,60
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	590,30
11.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	40,00
11.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	40,00
11.8	Print. com selador em esquadria de madeira	m²	149,48
11.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	149,48
11.10	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	87,60
11.11	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	61,88
11.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	28,00
12	DIVERSOS		
12.1	Forno em PVC, completo	m²	45,25
12.2	Bancada em granito preto com boqueamento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,54
12.3	Peças de apoio deficientes com tubo inox	m²	1,80

U. I. MARINA MOREIRA MOTA, BAIRRO LIBERDADE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de calhas	m	19,00
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	15,20
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m²	43,68
2.4	Demolição de reboco (externo)	m²	54,20

Wagner Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 0071

Valmir Miranda da Silva Barros
Prefeito Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

FOLHAS: 062 / 2025
PROC.: 221
Ass: *[Assinatura]*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

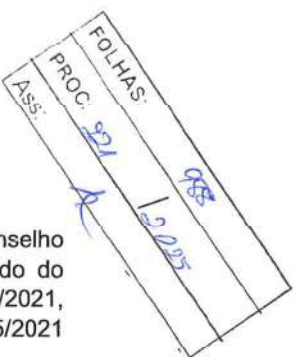
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falaconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/08/2021, às 13:27.





2.5	Demolição de reboco (interno)	m ²	201,98
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	21,84
2.7	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	480,00
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	7,00
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	4,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	643,11
3.2	Cunheira com telha cerâmica	m	31,65
3.3	Bela-bica	m	63,30
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m ²	299,86
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	66,23
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	233,63
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm s/rejunte	m ²	22,55
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m ²	43,68
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m ²	43,68
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	22,55
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m ²	15,20
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	10,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	lind	7,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	22,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BW/F Anti-chama 2,50mm ²	m	630,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	4,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	4,00
7.3	Plata inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Tomreira cromada de mesa, 1/2" cu 3/4", para lavatório	und	4,00
7.5	Tomreira cromada onga, de parede, 1/2" cu 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	4,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	10,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m ²	1,32

Wltonmar Vieira Fraz Silveira
Engenheiro Civil
CREA-2268-104

Valmira Miranda dos Santos
Pretaria Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 889 / 2.025
PROC: 221
Ass: [assinatura]

8.4	Alizar/guaranição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	12,00
8.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.542,25
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	1.211,85
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	807,90
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	293,45
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	540,90
9.6	Caiação com duas demãos (ruro)	m²	290,25
9.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	31,25
9.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	31,25
9.9	Paint com selador em esquadria de madeira	m²	156,45
9.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	156,45
9.11	Paint esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	100,20
9.12	Paint esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	56,25
9.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	32,00
10 DIVERSOS			
10.1	Forno em PVC, completo	m²	35,30
10.2	Barcada em granito preto com boiaemento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,60

U. I. MARIA EDELVES BRANDÃO TORRES, BAIRRO TRIZIDEIA - COLINAS - MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de alvenaria	m²	5,01
2.2	Demolição de calhas	m	12,00
2.3	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	33,75
2.4	Demolição de revestimento cerâmico	m²	218,12
2.5	Demolição de reboco (externo)	m²	180,56
2.6	Demolição de reboco (interno)	m²	213,40
2.7	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	18,06
2.8	Remoção de interruptores/ tomadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.9	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	620,00
2.10	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.11	Remoção de louças, de forma manual	und	7,00
2.12	Remoção de acessórios, de forma manual	und	8,00
3 INFRA-ESTRUTURA			
3.1	Cinta de amarração "in loco" (interior e superior)	m	19,00

Wagner Melo F. de Siqueira
Engenheiro Civil
CRP-12260-2017

Vanirina Moura
Presidente Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 990 / 2.025
PROC.: 521 / 2.025
Ass:

4	PAREDE E PAINÉIS				
4.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m ²	46,17		
4.2	Verga pré-moldada para portas de até 1,50m	m	0,80		
5	COBERTURA				
5.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	623,70		
5.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvid. de 100cm	m ²	12,00		
5.3	Cumeira com telha cerâmica	m	78,80		
5.4	Beiré-bica	m	157,60		
6	REVESTIMENTO				
6.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	612,08		
6.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	256,92		
6.3	Raboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m ²	355,16		
6.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunta	m ²	38,80		
6.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunta	m ²	218,12		
6.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m ²	218,12		
6.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m ²	38,80		
7	REVESTIMENTO DE PISO				
7.1	Lastro de concreto	m ²	33,75		
7.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m ²	33,75		
7.3	Rodapé cerâmico, h=7,00cm, 35x35cm, PEI 4	m	8,00		
7.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m ²	34,31		
7.5	Execução de passeio (calcada)	m ²	116,00		
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
8.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00		
8.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	12,00		
8.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00		
8.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	16,00		
8.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	24,00		
8.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00		
8.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00		
8.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BV/F Anti-chama 2,50mm ²	m	580,00		
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
9.1	Caixa d'água 1.00CL, polietileno	und	3,00		
9.2	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável DN 40 mm X 1 1/4	und	3,00		
9.3	Registro de gaveta, bruto, latão, rosçável 20mm 3/4"	und	4,00		
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
10.1	Sifão do tipo garrala em PVC 1 1/4 X 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00		
10.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	3,00		

Wagner Vitor da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2288-0/01

Valéria Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



10.3	Conteção de caixa de inspeção, 60x80cm	und	2,00
10.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
10.5	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,00
11 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
11.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	5,00
11.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
11.3	Pia de inox: (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
11.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
11.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
11.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	5,00
12 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
12.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	5,00
12.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	9,00
12.3	Janela de madeira, tipo almotofada, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m²	2,75
12.4	Alça/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
12.5	Fechadura de embutir para portas internas	und	12,00
12.6	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
13 PINTURA			
13.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.696,83
13.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	749,90
13.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	542,50
13.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	636,55
13.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	517,78
13.6	Caticha com duas demãos (muro)	m²	63,00
13.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	37,50
13.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	37,50
13.9	Pint. com salador em esquadria de madeira	m²	101,63
13.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	101,63
13.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	68,63
13.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	33,00
13.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	24,00
14 DIVERSOS			
14.1	Ferro em PVC, completo	m²	49,80
14.2	Bancada em granito preto com bolearmo duplo (balcão/cozinha)	m²	1,21
14.3	Peças de apoio deficientes com tubo inox	m	1,80

U. I. HAYDÊ CHAVES, BAIRRO GUANABARA - COLINAS - MA

Wagner Vieira T. da Silva
Engenheiro CREA
CREA-MA 2280-1897

Vagner Miranda de Sá
Prefeito Municipal

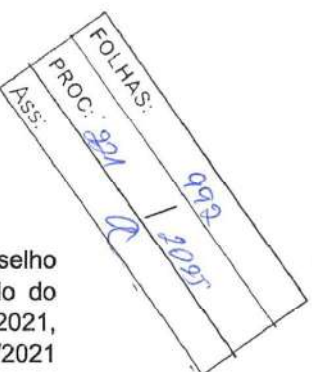
Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de calhas	m	23,00
2.2	Demolição de reboco (externo)	m²	93,70
2.3	Demolição de reboco (interno)	m²	383,38
2.4	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	41,16
2.5	Remoção de interruptores/romanas elétricas, de forma manual	und	33,00
2.6	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	1.200,00
2.7	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.8	Remoção de louças, de forma manual	und	12,00
2.9	Remoção de acessórios, de forma manual	und	4,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	1.543,96
3.2	Calha em chapas de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m	23,00
3.3	Cunheira com telha cerâmica	m	116,45
3.4	Barreira-bica	m	232,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	477,08
4.2	Erboço cimento e areia traço 1:6	m²	34,35
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	442,73
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/feijunl.	m²	34,35
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	34,35
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	68,70
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	3,00
6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	30,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	30,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	52,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	14,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BW/F Anti-chama 2,50mm²	m	1.500,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	6,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm ou equivalente	und	4,00
7.3	Placa de inox. (1 20X0 58)cm c/ cuba e acessórios	und	1,00

Wagner Riba Jr. do Silveira
Engenheiro Civil
CREA-MA 2268-002

Valmiria Miranda da Silva Santos
Projetista Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falconrosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 17/08/2021, às 13:27.



7.4	Torneira cronada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	4,00
7.5	Torneira cronada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	14,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	14,00
8.3	Janela de madeira, tipo almofada, 1/2 abtr, inclusive guarnições e ferragens	m²	1,32
8.4	Alizari/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	8,00
8.5	Fechadura de embuir para portas internas	und	21,00
8.6	Fechadura de embuir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	2.628,10
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	2.300,25
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	1.533,50
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	374,80
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	919,80
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	37,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	37,50
9.8	Pinl. com selador em esquadria de madeira	m²	188,48
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	188,48
9.10	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	135,68
9.11	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (anelas)	m²	52,80
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	68,00

U. I. SÃO PIO X, RUA DUQUE DE CAXIAS, CENTRO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	71,95
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	114,35
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	4,62
2.4	Remoção de interruptores/omadas elétricas, de forma manual	und	10,00
2.5	Remoção de luminárias, de forma manual	und	20,00
2.6	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	804,77
3.2	Cumeleira com telha cerâmica	m	83,25
3.3	Bele-bica	m	156,50
4	REVESTIMENTO		

Wydma Nóbis F. da Silva
Engenheiro Civil
CR-2288-1/07

Valmira Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 992 / 2025
PROC: 321
Ass: A

4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	188,30
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	31,65
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	154,65
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	31,65
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	31,65
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	31,65
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	8,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	6,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	1,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox (1,20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.3	Alzariguarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.4	Alzariguarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	13,00
8.5	Fechadura de embuir para portas internas	und	15,00
8.6	Fechadura de embuir para portas de banheiro	und	4,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.685,48
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	1.206,30
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	804,20
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	335,28
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	546,00
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (Zarcão), duas demãos	m²	37,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	37,50
9.8	Print. com selador em esquadria de madeira	m²	158,13
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	158,13
9.10	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	105,33
9.11	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	52,80
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	32,00

Wagner Vieira F. de Siqueira
Engenheiro Civil
CRB-0288-2008-0001

Valmiria Miranda da Silva Sarrão
Preteta Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fitecnosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/08/2021, às 13:27.

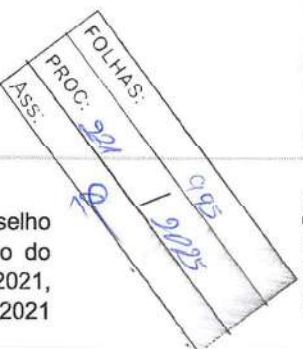


U. I. PRESIDENTE MÉDICE, BAIRRO SERRINHA - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	62,65
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	199,65
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	21,00
2.4	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	520,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	4,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	821,29
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m	83,45
3.3	Baile-bica	m	166,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	262,30
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	32,40
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	229,90
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/feijunt	m²	32,40
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	32,40
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.4	Execução de passeio (calçada)	m²	62,55
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples, (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	14,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	28,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 18 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	630,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	4,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x35cm, ou equivalente	und	4,00

Wagner Mello E. da Silva
Engenheiro Civil
CRB 2200-200

Valmiria Miranda da Silva Barros
Fórmula Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



7.3	Pia de inox, (1.20X0,58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	4,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,50x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,70x2,10)m	und	2,00
8.3	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	10,00
8.4	Alizangunicação de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	4,00
8.5	Fechadura de embulir para portas internas	und	14,00
8.6	Fechadura de embulir para portas de banheiro	und	3,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.760,80
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	1.197,90
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	798,60
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	362,80
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	599,40
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	37,50
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	37,50
9.8	Print. com selador em esquadria de madeira	m²	111,90
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	111,90
9.10	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	85,50
9.11	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	26,40
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	24,00

U. I. LEDA COSTA, BAIRRO PIQUETE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	57,75
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	180,70
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	9,24
2.4	Remoção de interruptores/fornadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	100,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	4,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	2,00
3 COBERTURA			

Wagner Neto F. da Silva
Engenheiro Civil
CRB-2284-07M

Vanessa Almeida
Prefeita Municipal

FOLHAS: 20/25
PROC: 221
Ass:



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/08/2021, às 13:27.



FOLHAS: 993 / 5025
PROC: 221
ASS: [assinatura]

3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando respov.	m²	281,99
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m	22,65
3.3	Bela-bica	m	45,30
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	239,45
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:5	m²	22,65
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	215,80
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/ rejunt.	m²	22,65
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	22,65
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.4	Execução de passeio (calçada)	m²	31,55
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00
6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	6,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	2,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	4,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	16,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BVVF Anti-chama 2,50mm²	m	200,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, cu equivalente	und	2,00
7.3	Pia de inox (1,20X0,55)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.4	Fechadura de embuir para portas internas	und	6,00
8.5	Fechadura de embuir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	873,03
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	542,10
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	361,40
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	203,43
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	308,20
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	21,53
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	21,53

Wyllma Mylena F. de Silva
Engenheira Civil
CREA-MA 2288-021

Valéria Miranda da S. de Sousa
Prefeita Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021


Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas





9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	38,10
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	38,10
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	6,60
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	16,00
10 DIVERSOS			
10.1	Forro em PVC, completo	m²	17,25
10.2	Barcada em granito preto com boileamento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,16

EDUCANDÁRIO TIA DOROTÉIA, BAIRRO LIBERDADE - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	49,15
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	120,28
2.3	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	12,60
2.4	Remoção de interruptores/estomadas elétricas, de forma manual	und	0,00
2.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	280,00
2.6	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00
2.7	Remoção de louças, de forma manual	und	5,00
2.8	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	355,87
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m	41,75
3.3	Beribeira	m	83,50
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	169,43
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	31,05
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	138,38
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	31,05
4.5	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica ate 10x10cm	m²	31,05
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	98,30
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	2,00


Wladimir, TIA F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2242-Jah


Valnora Miranda da Silva Brito
Prefeita Municipal

FOLHAS: 998 / 2025
PROC: 221
Ass: 

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 269 / 2025
PROC: 201
Ass: [assinatura]

6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	12,00
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	6,00
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	18,00
6.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	5,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWIF Anti-chama 2,50mm ²	m	530,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	3,00
7.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	3,00
7.3	Pia de inox (1.20X0,59)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	3,00
7.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-coca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-coca (0,80x2,10)m	und	6,00
8.3	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado c/ pregos	und	2,00
8.4	Alizar/guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	3,00
8.5	Fechadura de embulir para portas internas	und	9,00
8.6	Fechadura de embulir para portas de banheiro	und	4,00
9 PINTURA			
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	985,50
9.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m ²	721,65
9.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m ²	481,10
9.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m ²	196,60
9.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	307,80
9.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m ²	8,13
9.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	8,13
9.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m ²	79,80
9.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m ²	79,80
9.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	66,60
9.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	13,20
9.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	16,00

U. I. MARIA HELENA SOUSA, BAIRRO CURIMATÁ - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo Banner	m ²	3,00

Wagner Vitor F. da Silva
Engenheiro Civil
CRB-2286-SP

Velina Amorim de
Pereira Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Av. Eng. Manoel de Araújo, 1000 - Centro - São Luís - MA

Impresso em: 17/08/2021, às 13:27.



2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Remoção de telhas cerâmica, manual sem reaproveitamento	m ²	12,33		
2.2	Retirada de estrutura de madeira	m ²	12,33		
2.3	Demolição de alvenaria	m ²	9,02		
2.4	Demolição de calhas	m	42,00		
2.5	Demolição de piso cerâmico sobre lastrô de concreto	m ²	22,97		
2.6	Demolição de reboco (externo)	m ²	61,74		
2.7	Demolição de reboco (interno)	m ²	372,48		
2.8	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m ²	14,49		
2.9	Remoção de interruptores/luminárias elétricas, de forma manual	und	11,00		
2.10	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	520,00		
2.11	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00		
2.12	Remoção de louças, de forma manual	und	3,00		
2.13	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00		
3		TRABALHO EM TERRA			
3.1	Escavação de valas até 2,00m	m ³	7,91		
3.2	Reaterro manual aplicado com socete	m ³	7,59		
4		INFRA-ESTRUTURA			
4.1	Alicerce em alv. de pedra argamassada c/cimento e barro 1:8, s/escav.	m ³	7,91		
4.2	Baldrame em alv. de tijolo cerâmico 1:2:6	m ³	4,22		
4.3	Concreto para blocos FCK20 Mpa	m ³	0,68		
4.4	Cinta inferior de amarração "in loco"	m	44,60		
5		SUPERESTRUTURA			
5.1	Concreto para Pilar e Viga com tck. 20 Mpa	m ³	2,43		
5.2	Amação de pilar 8cm	kg	42,44		
5.3	Amação de pilar 5cm	kg	84,00		
5.4	Cinta superior de amarração "in loco"	kg	38,10		
5.5	Fôrma	m ²	19,92		
6		PAREDE E PAINÉIS			
6.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m ³	120,20		
6.2	Verga pré-moldada para portas de até 1,50m	m	2,20		
7		COBERTURA			
7.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m ²	544,99		
7.2	Terra de madeira composta por rpsas, cabros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica	m ²	47,36		
7.3	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial	m ²	47,36		
7.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvol. de 100cm	m	42,00		
7.5	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinícida Incedor	m	47,36		
7.6	Cumeleira com telha cerâmica	m	49,50		
7.7	Beirada	m	116,45		

Wagner Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2288-001

Valmir Nazareno da Silva
Presidente Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



FOLHAS: 1.001 / 2.025
PROC: 221
Ass: [assinatura]

8 REVESTIMENTO			
8.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	674,61
8.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	146,90
8.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	527,72
8.4	Revestimento cerâmico 10x10cm. s/rejunt.	m²	26,70
8.5	Revestimento cerâmico 20x20cm. s/ rejunte	m²	120,20
8.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada. 2 e 6mm. em cerâmica até 30x30cm	m²	120,20
8.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada. 2 e 6mm. em cerâmica até 10x10cm	m²	26,70
9 REVESTIMENTO DE PISO			
9.1	Lastro de concreto	m²	39,46
9.2	Piso cerâmico 35x35cm. PEI 4. s/ rejunte	m²	39,46
9.3	Rodapé cerâmico. h=7,00cm. 35x35cm. PEI 4	m	6,65
9.4	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada. 2 e 6mm. em cerâmica acima 30x30cm	m²	39,93
9.5	Execução de passeio (calçada)	m²	51,45
10 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
10.1	Interruptor simples (1 módulos), 10A/250V. incluindo suporte e placa	und	4,00
10.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10A. incluindo suporte e placa	und	12,00
10.3	Luminária fluorescente tubular 1x18w	und	4,00
10.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	8,00
10.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	18,00
10.6	Quadro de distribuição de energia com 6 circuitos	und	1,00
10.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A. 240V	und	5,00
10.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	630,00
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
11.1	Colocação de pontos hidráulicos	und	16,00
11.2	Tubulação de PVC soldável 25mm (1") incluindo conexões	und	16,00
11.3	Registro de gaveta, bruto. taço. roscaível 25mm (1")	und	4,00
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
12.1	Pontos sanitários	und	9,00
12.2	Sifão do tipo garrafa em PVC 1.1/4 X 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
12.3	Sifão do tipo flexível em PVC 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	5,00
12.4	Válvula de metal cromado 1.1/2" X 1.1/2". p/ lavatório	und	5,00
12.5	Confeção de caixa de inspeção. 60x60cm	und	3,00
12.6	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado. D=40cm	und	1,00
12.7	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	5,00
12.8	Tanque séptica (fossa)	und	1,00
13 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
13.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	5,00

[assinatura]
Wagner Melo F. do Silva
Engenheiro Civil
CR-12.286-0/1

[assinatura]
Valtério Almeida da Silva
Presidente Municipal

Certidão nº 845528/2021

17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



FOLHAS: 1002 / 2025
PROC.: 321 / 2025
ASS:

13.2	Vaso sanitário para PNE, com abertura frontal, sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
13.3	Mictório sifonado de louça, completo	und	2,00
13.4	Bancada em granito c/ 3 cubas de louças branca, s/ acessórios	und	1,00
13.5	Bancada em granito c/ 2 cubas de louças branca, s/ acessórios	und	1,00
13.6	Plta de inox (1.20X0.58)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
13.7	Tomreira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	5,00
13.8	Tomreira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pla de cozinha	und	1,00
13.9	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	7,00
14 ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMINIO E METÁLICA			
14.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0.60x2.10)m	und	5,00
14.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0.80x2.10)m	und	6,00
14.3	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0.50x2.10)m	und	4,00
14.4	Alizai/guarnição de 5X1.5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	5,00
14.5	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	und	7,00
14.6	Fechadura de embullir para portas internas	und	9,00
14.7	Fechadura de embullir para portas de banheiro	und	2,00
15 PINTURA			
15.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.500,69
15.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	1.024,32
15.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	713,92
15.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	334,77
15.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	452,00
15.6	Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos	m²	383,20
15.7	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	61,56
15.8	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	61,56
15.9	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	103,95
15.10	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	103,95
15.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	80,85
15.12	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (anelas)	m²	23,10
15.13	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	24,00
16 DIVERSOS			
16.1	Ferro em PVC, completo	m²	62,40
16.2	Barcaça em granito preto com boileamento duplo (balcão/cozinha)	m²	1,54
16.3	Peças de apoio deficientes com tubo inox	m²	3,60

U. I. ZUILA VILA, BAIRRO ALTO SANTO ANTÔNIO - COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Pieca indicativa de obra, tipo banner		3,00

Hydmar Vilas F. do Sítio
Engenharia Civil
CNPJ - 12.228.200/0001-00

Vahmira Miranda da Silva Barros
Prefeita Municipal

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-5300 Fax: + 55 (98) 2106-5300 E-mail: telecon:cxn@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



FOLHAS: 100/3
PROC.: 221/2023
ASS:

2		DEMOLICOES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de calhas	m	7,50		
2.2	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m	89,60		
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m	89,60		
2.4	Demolição de reboco (externo)	m²	135,80		
2.5	Demolição de reboco (interno)	m²	121,50		
2.6	Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento	m²	12,60		
2.7	Remoção de interruptores/fornadas elétricas, de forma manual	und	0,00		
2.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual	m	520,00		
2.9	Remoção de luminárias, de forma manual	und	0,00		
2.10	Remoção de louças, de forma manual	und	1,00		
2.11	Remoção de acessórios, de forma manual	und	3,00		
3		GOBERTURA			
3.1	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaprov.	m²	566,09		
3.2	Calha em chapá de aço galvanizado número 24, desenvolv. de 100cm	m	7,50		
3.3	Cumeira com telha cerâmica	m	16,80		
3.4	Beiré-bica	m	33,20		
4		REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	346,90		
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	108,80		
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	238,10		
4.4	Revestimento cerâmico 10x10cm, s/rejunt.	m²	19,20		
4.5	Revestimento cerâmico 20x20cm, s/ rejunte	m²	89,80		
4.6	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 30x30cm	m²	89,80		
4.7	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica até 10x10cm	m²	19,20		
5		REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m²	21,00		
5.2	Piso cerâmico 35x35cm, PEI 4, s/ rejunte	m²	21,00		
5.3	Rejuntamento c/ argamassa pré-fabricada, 2 e 6mm, em cerâmica acima 30x30cm	m²	21,00		
5.4	Execução de passeio (calçada)	m²	19,20		
6		INSTALACAO ELETRICA			
6.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa	und	4,00		
6.2	Tomada baixa de embuir (1 módulo), 2p+1 10A, incluindo suporte e placa	und	6,00		
6.3	Luminária fluorescente tubular 1x18W	und	4,00		
6.4	Luminária fluorescente tubular 1x36w	und	6,00		
6.5	Luminária fluorescente tubular 2x36w	und	12,00		
6.6	Quadro de distribuição da energia com 18 circuitos	und	1,00		
6.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10A - 30A, 240V	und	12,00		
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	630,00		
7		INSTALACOES HIDRAULICAS			

Hythian Walter da Silva
Engenheiro Civil
CR-17.230-1/201

Valmira Miranda da Silva Santos
Prefeita Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021

Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



7.1	Caixa d'água 1.000L, polietileno	und	2,00
7.2	Adaptador c/ flanges, livres, PVC, soldável, DN 40 mm, X 1 1/4	und	1,00
7.3	Registro de gaveta, bruto, latão, rosçável 20mm 3/4"	und	3,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	Sifão do tipo garrafa em PVC 1 1/4 X 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	1,00
8.2	Sifão do tipo flexível em PVC 1 1/2" - fornecimento e instalação	und	2,00
8.3	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
8.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, D=40cm	und	1,00
8.5	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,00
9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível em plástico branco	und	2,00
9.2	Lavatório de louça suspenso 29,5x39cm, ou equivalente	und	2,00
9.3	Pia de inox, (1.20X0,56)m c/ cuba e acessórios	und	1,00
9.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório	und	2,00
9.5	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	und	1,00
9.6	Porta papel em louça branca dimensões (15X15)cm	und	2,00
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA		
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	6,00
10.3	Alizar/quadrado de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado c/ pregos	und	5,00
10.4	Fechadura de embulir para portas internas	und	11,00
10.5	Fechadura de embulir para portas de banheiro	und	2,00
11	PINTURA		
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.275,30
11.2	Emassamento de paredes internas, duas demãos, c/ massa PVA	m²	729,00
11.3	Pintura látex duas demãos em paredes internas	m²	486,00
11.4	Pintura látex duas demãos em paredes externas	m²	377,00
11.5	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	412,30
11.6	Fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos	m²	37,50
11.7	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	37,50
11.8	Pint. com selador em esquadria de madeira	m²	65,70
11.9	Emassamento de esquadria de madeira, duas demãos	m²	65,70
11.10	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	52,50
11.11	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	13,20
11.12	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	24,00
12	DIVERSOS		
12.1	Forno em PVC, completo	m²	22,50
12.2	Bancada em granito preto com boleo duplo (balcão/cozinha)	m²	1,21

Wydmer Neto F. de Sá
Engenheiro Civil
CRB-2288-061

Valmiria Maria do Socorro
Prefeita Municipal

FOLHAS: 1084 / 9025
PROC: 221
ASS:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27

Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas



Colinas -MA, 11 de Maio de 2021.

Valnira Miranda da Silva Barroso
Valnira Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal de Colinas - MA

Wydmar Vieira Freitas da Silva
Wydmar Vieira Freitas da Silva
Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Colinas - MA
CREA/PI nº 190680961-5

FOLHAS: 1085 / 2025
PROC: 221
ASS: A

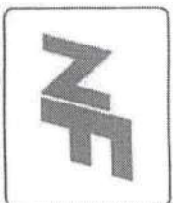
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845528/2021, emitida em 17/05/2021



Certidão nº 845528/2021
17/08/2021, 13:27
Chave de Impressão: Zb7w7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2021 e contém 68 folhas





CONSTRUTORA

FOLHAS:	1006
PROC:	221
ASS:	9
	2035

REFORMA DO CAPS

2017

NF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 10.731.608/0001-40

R. Floriano, 04 - Guanabara - Colinas/MA - Brasil - CEP: 65.690-000

Fone: (99) 98148-0304 - E-mail: nf.construtora@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FOLHAS: 1007 / 2025
 PROC: 221
 Ass: [assinatura]

Atestamos para os devidos fins, que a empresa N F CONSTRUTORA LTDA - ME, CNPJ nº 10.731.608/0001-40, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER, CREA-MA nº 071415246-3, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, serviços de engenharia referente à REFORMA GERAL E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – CAPS, localizado à Rua Drº Paulo Ramos, s/n, Centro, deste município, no período de 13.02.2017 a 13.07.2017.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de alvenaria	m ³	3,07
2.2	Demolição manual de concreto armado_Laje	m ³	0,81
2.3	Retirada de estrutura de madeira	m ²	47,96
2.4	Remoção de torço de madeira	m ²	79,97
2.5	Demolição de revestimento cerâmico	m ²	4,35
2.6	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m ²	90,05
2.7	Retirada de esquadrias de madeira	m ²	1,05
2.8	Retirada de esquadrias metálicas	m ²	6,44
3	TRABALHO EM TERRA		
3.1	Escavação de valas até 2,00m	m ³	6,26
3.2	Atérrio aplicado com aquisição de material	m ³	22,43
4	FERRA-ESTRUTURA		
4.1	Alicerce em alv. de pedra argamassada c/cimento e barro 1:8, slascav.	m ³	6,26
4.2	Baldrame em alv. de tijolo cerâmico 1:2:8	m ³	2,69
4.3	Concreto para blocos Fck20 Mpa	m ³	1,30
4.4	Concreto para cintas Fck20 Mpa	m ³	1,16
4.5	Armação para cinta	und	1,16
4.6	Forma para cinta	m ²	18,56
5	CONCRETO ARMADO		
5.1	Concreto para Pilar e Viga com fck, 20 Mpa	m ³	2,01
5.2	Armação de pilar ou viga	und	2,01
5.3	Forma	m ²	39,98

[assinatura]

[assinatura]

6 PAREDES E PAINÉIS		
6.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia r/o traço 1:3	m² 152,89
6.2	Divisória de gesso acartonado	m² 8,00
7 COBERTURA		
7.1	Recolocação de madeira platinada cerâmica (tipas)	m 217,50
7.2	Estrutura de madeira platinada cerâmica	m² 94,88
7.3	Recolocação de telha cerâmica	m² 128,91
7.4	Cobertura com telha cerâmica	m² 94,88
7.5	Beira-dica	m 49,30
7.6	Cumeeira com telha cerâmica	m 37,70
8 REVESTIMENTO		
8.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m² 221,92
8.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m² 82,20
8.3	Reboço cimento e areia traço 1:6 (parede)	m³ 139,72
8.4	Revestimento cerâmico 35x35cm, c/ rejunt.	m² 49,28
8.5	Impermeabilização de fundação	m² 106,90
9 REVESTIMENTO DE PISO		
9.1	Lastró de concreto	m² 101,85
9.2	Regularização de base p/ pisos c/arg. 1:4, e=3cm	m² 104,03
9.3	Piso cerâmico 45x45cm, PEI-4, c/ rejunt.	m² 104,03
9.4	Piso cimentado	m² 21,66
10 INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
10.1	Ponto de iluminação	und 9,00
10.2	Ponto de tomada	und 6,00
10.3	Interruptor simples	und 4,00
10.4	Interruptor de duas seções	und 1,00
10.5	Tomada universal	und 4,00
10.6	Tomada 2p+1 10A	und 2,00
10.7	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und 3,00
10.8	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und 2,00
10.9	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und 4,00
10.10	Cabo flexível isolado 450/750 V BWF Anti-chama 1,50mm²	m 100,00
10.11	Cabo flexível isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m 300,00
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
11.1	Colocação de pontos hidráulicos	und 7,00
11.2	Tubulação de Pvc soldável 20mm incluindo conexões	m 16,00
11.3	Registro de gaveta bruto de 32mm	und 3,00
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
12.1	portos sanitários	und 2,00
12.2	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und 1,00
12.3	Confeção de caixa de gordura 40mm	und 1,00
12.4	Caixa sifonada 100x100x50mm	und 3,00
13 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
13.1	Vaso sanitário p/ defecante PNE	und 2,00
13.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und 2,00
13.3	Porta papel de metal cromado	und 2,00
13.4	Saboneteira de metal cromado	und 2,00

[Assinatura]

[Assinatura]

FOLHAS: 1009 / 2025
PROC: 921
Ass: [assinatura]

14	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA		
14.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	0,00
14.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
14.3	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,90x2,10)m	und	2,00
14.4	Porta de ferro p/ fixeira de abrir (0,70x2,10)m, competa	und	1,00
14.5	Porta de ferro quadrado p/ abrigo de botijões	m²	0,50
14.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
14.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
15	PINTURA		
15.1	Pintura latex duas demãos em paredes	m²	379,96
15.2	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos	m²	47,78
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	Fôrro de PVC	m²	151,02
16.2	Recolocação de forro em madeira	m²	79,97
16.3	Guarda corpo com corrimão em aço galvanizado	m	12,70
16.4	peças de apoio deficientes com tubo inox	m	7,80
16.5	Assentobanco articulável p/ banho_PNE	und	2,00
16.6	Placa em alumínio 20x25	und	17,00
16.7	Placa com Logomarca, impressão em vinil 02 faces	m²	4,00
16.8	Bancada em granito preto com boileamento duplo	m²	0,47
17	LIMPEZA		
17.1	Limpeza geral da obra	m²	223,79

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
NEYLANE SILVA DE SOUSA - OFICIALA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - N° 181, COLINAS - MARANHÃO - L. (96) 3552-1890

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE VALMIRA MIRANDA DA SILVA BARROSO. EM TEST. DA VERDADE. DOU FÉ. Colinas/MA, 18/02/2021 16:49:37.
SELO RECEIR029819210YG523LFHBRW77



Ykaro Natarruan Barboas Dias

Ykaro Natarruan Barboas Dias - Escrivante
Emol. R\$ 4,97 T.J. R\$ 0,68 PADEP. R\$ 0,18 PEMP. R\$ 0,18 PERC. R\$ 0,13 Selo: R\$ 0,00 T.CM: R\$ 5,12

Ykaro Natarruan Barboas Dias
Escrivente Autorizado
2º Ofício - Colinas-MA

2º OFÍCIO

Valmira Miranda da Silva Barroso

2º OFÍCIO

Valmira Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal de Colinas

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2380-D/PI

Wydmar Vieira Freitas da Silva

Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Colinas
CREA/PI nº 190680961-5

Ykaro Natarruan Barboas Dias
Escrivente Autorizado
2º Ofício - Colinas - Maranhão
Colinas - MA, 12 de novembro de 2019..

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
NEYLANE SILVA DE SOUSA - OFICIALA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - N° 181, COLINAS - MARANHÃO - TEL. (96) 3552-1890
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA. EM TEST. DA VERDADE.
DOU FÉ. Colinas/MA, 18/02/2021 16:49:28
SELO RECEIR0298192385ASZ2MZRD3A198



Ykaro Natarruan Barboas Dias

Ykaro Natarruan Barboas Dias - Escrivente
Emol. R\$ 4,97 T.J. R\$ 0,68 PADEP. R\$ 0,18 PEMP. R\$ 0,18 PERC. R\$ 0,13 Selo: R\$ 0,00 T.CM: R\$ 5,12



FOLHAS:	261
PROC:	481/2017
Ass.:	
FOLHAS:	1011 2015
PROC:	281
Ass.:	

CONTRATO Nº 48/2017/CPL/SEMUS.

CONTRATO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSISTENTE NA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA NO SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSISTENTE NO SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DO CAPS. COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES QUANTIFICADOS NA PLANILHA DE SERVIÇOS, ANEXO I, E PROJETO BÁSICO ANEXO II, QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS/SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA N.F. CONSTRUTORA LTDA NA FORMA ABAIXO:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS/SECRETARIA MUNICIPAL SAÚDE/SEMUS Órgão de Administração Pública em Geral, inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o n.º 06.113.682/0001-25, com sede na Praça Dias Carneiro – Centro Colinas -MA, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, neste ato representada pela Secretária Municipal de Saúde, Sra. LILIANE NEVES CARVALHO, brasileira, portadora do CIC Nº 614.185.523-72, CI Nº 1.539.534, residente e domiciliado nesta cidade e no uso das atribuições legais, e a Empresa N.F. CONSTRUTORA LTDA, com sede à Rua Floriano, nº 04, Guanabara, cidade de Colinas - MA-, inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o n.º 10.731.608/0001-40, representada pelo Sr. FRANCISCO JAKSON DA SILVA NOLETO, CPF Nº 003.869.683-57, doravante denominada CONTRATADA, tendo em vista o Processo Administrativo Nº 187/2017/SEMUS, o interesse mútuo e a Homologação do resultado do Processo Licitatório na Modalidade CONVITE N.º 08/2017/CPL, Nota de Empenho e Proposta de Preços e em consonância às normas da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores através das Leis n.º 8.883/94, 9.032/95 e 9.648/98, RESOLVEM celebrar o presente CONTRATO, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente Contrato é a Contratação de empresa especializa no serviços de engenharia consistente no SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DO CAPS do Município de Colinas-MA, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários a execução dos serviços, conforme especificações quantificadas na Planilha de Serviços, Anexo I, e Projeto Básico Anexo II, e Proposta de Preços apresentada pela CONTRATADA, estabelecendo-se que toda despesa com material necessário à execução dos serviços correrá por conta da CONTRATADA e que a mesma tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO

F. PAVUÍSCO

C

FOLHAS:	262
PROC:	187/2014
Ass:	
FOLHAS:	221
PROC:	2025

O prazo previsto para a execução dos serviços, de que trata a **Clausula Primeira**, deste Contrato, é de até **90 (noventa)** dias corridos, sem prejuizo do recebimento da **Ordem de Serviço**.

PARÁGRAFO ÚNICO - Os prazos aqui referidos poderão ser prorrogados em conformidade com o disposto na Lei 8.666/93, nos termos do **Artigo 57**.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

O preço irrevogável do presente **CONTRATO**, conforme proposta apresentada pela **CONTRATADA** e aceita pela **CONTRATANTE**, para a execução dos serviços, ora contratados, é de **VALOR: R\$: 78.652,81 (setenta e oito mil, seiscentos e cinquenta e dois reais e oitenta e um centavos)** de acordo com os preços unitários e quantitativos constantes da sua Proposta de Preços.

PARÁGRAFO ÚNICO - Nos preços contratados irrevogáveis oferecidos na proposta da **CONTRATADA**, estão incluídos, sem quaisquer ônus para a **CONTRATANTE**, todos os custos e despesas decorrentes de licenças, impostos e taxas de qualquer natureza, que direta ou indiretamente incidam no cumprimento do presente **CONTRATO**, bem como todos e quaisquer serviços de terceiros, eventualmente necessários.

CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO

Os pagamentos dos serviços executados serão feitos na forma oferecida na proposta da **CONTRATADA**, mediante apresentação da Nota Fiscal de Serviços e/ou Fatura acompanhada do respectivo recibo em papel timbrado próprio, e em conformidade com as medições dos serviços realizados obedecendo os critérios para medições de serviços, do Departamento de Obras da Prefeitura Municipal de COLINAS;

PARÁGRAFO ÚNICO - Será observado o prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos para o pagamento, contatos a partir da data final do período de adimplemento.

CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS

Os dispêndios referentes a execução da obra e serviços do presente **CONTRATO**, correrão à conta dos recursos consignados com , com dotação orçamentária:

0225 10 301 0210 1027 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

4.4.90.51.99 OBRAS E INSTALAÇÕES

CLÁUSULA SEXTA - DA RESPONSABILIDADE

A **CONTRATADA** assume integral responsabilidade pelo cumprimento das cláusulas e condições deste **CONTRATO**, assim como pela execução plena e satisfatória dos serviços, com estrita observância a proposta.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os equipamentos e materiais indispensáveis à execução dos serviços, objeto deste **CONTRATO**, serão fornecidos pela **CONTRATADA**, sem qualquer ônus para a **CONTRATANTE**, responsabilizando-se a **CONTRATADA** pelo seu transporte para o local de trabalho.

Franco

C

FOLHAS:	263
PROC.:	187/2017
Ass.:	

por sua conservação e utilização, não podendo justificar atraso nos serviços em virtude de deficiência de tais equipamentos ou materiais.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

A CONTRATADA estará sujeita as seguintes sanções, em caso de inadimplemento:

- Multa de 1,0 % do Valor do CONTRATO, no caso de retardamento, sem motivo justificado para o início dos trabalhos.
- Multa de 0,067 % do valor do CONTRATO, por dia de atraso na entrega dos serviços.
- Multa simplesmente moratória de 2% (dois por cento) sobre o valor do CONTRATO, na hipótese de rescisão de contrato por culpa da CONTRATADA sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal incidente e da obrigação de compor as perdas e danos a que der causa;
- Multa de 1,0 % sobre o valor do CONTRATO, por infração de qualquer cláusula ou obrigação contratual, cobrada esta cumulativamente com qualquer outra devida em decorrência de outras infrações cometidas
- E as sanções previstas no Art. 87 da Lei 8.666/93.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - As penalidades estabelecidas nesta Cláusula não excluem quaisquer outras previstas neste CONTRATO, nem a responsabilidade da CONTRATADA por perdas e danos que causar à CONTRATANTE e a terceiros em consequência de inadimplemento contratual.

CLÁUSULA OITAVA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Ocorrendo os casos previstos no artigo 65, e seus incisos, da Lei n.º 8.666/93 o presente CONTRATO poderá ser alterado mediante Termo Aditivo.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO

Sem prejuízo de qualquer outra disposição do presente CONTRATO, o mesmo poderá ser rescindido pela CONTRATANTE, judicial ou extrajudicialmente, independentemente de notificação, sem que assista à CONTRATADA qualquer direito à reclamação e/ou indenização quando da ocorrência dos seguintes casos:

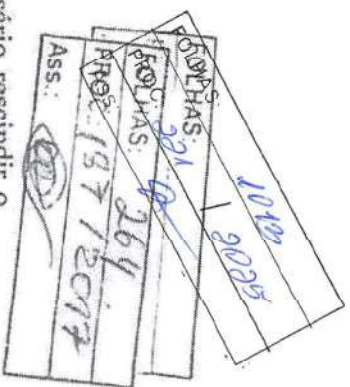
- Falência, concordata ou dissolução da empresa;
- Interrupção dos trabalhos, pela CONTRATADA, por mais de 10 (dez) dias consecutivos sem motivo justificado;
- Transferência do CONTRATO no todo ou em parte a terceiros;
- Caucionar ou utilizar o CONTRATO para quaisquer operações financeiras, pela CONTRATADA, sem a devida anuência da CONTRATANTE.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Fica estabelecido que a cobrança de quaisquer importâncias devida pela CONTRATADA à CONTRATANTE, será feita através de processo de execução.

F. RAVICEN

B

FOLHAS:	263
PROC.:	187/2017
Ass.:	



PARÁGRAFO SEGUNDO - Se a **CONTRATANTE** julgar necessário rescindir o presente Contrato, não tendo a **CONTRATADA** dado causa à rescisão, poderá fazê-lo mediante comunicação escrita, com antecedência de 30 (trinta) dias, pagando os serviços executados e aceitos até a data da rescisão.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO

O presente **CONTRATO** será publicado, em extrato, no quadro de aviso da Prefeitura Municipal e Diário Oficial, no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de sua assinatura.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA VIGÊNCIA

Este **CONTRATO** entrará em vigor na data de sua assinatura, no prazo de 31/12/2017.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente **CONTRATO** é celebrado de conformidade com a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, dele fazendo parte, além do previsto na Cláusula Primeira.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

Fica eleito o Foro da cidade de Colinas - MA, com renúncia dos demais, por mais privilegiados que sejam, para dirimir qualquer questão oriunda deste **CONTRATO**, depois de esgotadas todas as vias administrativas.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

COLINAS (MA), 09 de fevereiro de 2017

Liliane Neves Carvalho
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/SEMAS

Sra. LILIANE NEVES CARVALHO

CIC Nº 614.185.523-72/CINº 1.539.534

CONTRATANTE

Francisco Jackson da Silva Noleto

N.F. CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J. n.º 10.731.608/0001-40

Sr. FRANCISCO JACKSON DA SILVA NOLETO

CIC Nº 003.869.683-57

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Coelany Bardenheira Barros

C.I.C.: 066.859.563-99

R.G.: 066.859.563-99

Adelino Silva Reis

C.I.C.: 036.410.323-94

R.G.: 036.410.323-94

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FOLHAS:	104	2023
PROC:	224	0
ASS:		

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **N F CONSTRUTORA LTDA - ME, CNPJ nº 10.731.608/0001-40**, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil **CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER, CREA-MA nº 071415246-3**, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, serviços de engenharia referente à **REFORMA GERAL E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – CAPS**, localizado à Rua Drº Paulo Ramos, s/n, Centro, deste município, no período de 13.02.2017 a 13.07.2017.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	SERVÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de alvenaria	m ³	3,07
2.2	Demolição manual de concreto armado_laje	m ³	0,81
2.3	Retirada de estrutura de madeira	m ²	47,96
2.4	Remoção de forro de madeira	m ²	79,97
2.5	Demolição de revestimento cerâmico	m ²	4,35
2.6	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m ²	90,05
2.7	Retirada de esquadrias de madeira	m ²	1,05
2.8	Retirada de esquadrias metálicas	m ²	6,44
3	TRABALHO EM TERRA		
3.1	Escavação de valas até 2,00m	m ³	6,26
3.2	Alérrõ aplicado com aquisição de material	m ³	22,43
4	INFRA-ESTRUTURA		
4.1	Alicerce em alv. de pedra argamassada c/cimento e barro 1:3, s/escav.	m ³	6,26
4.2	Baldrame em alv. de tijolo cerâmico 1:2:8	m ³	2,69
4.3	Concreto para blocos Fck20 Mpa	m ³	1,30
4.4	Concreto para cintas Fck20 Mpa	m ³	1,16
4.5	Armação para cinta	Und	1,16
4.6	Forma para cinta	m ²	18,56
5	CONCRETO ARMADO		
5.1	Concreto para Pilar e Viga com fck. 20 Mpa	m ³	2,01
5.2	Armação de pilar ou viga	Und	2,01
5.3	Forma	m ²	39,98

Assinatura

Assinatura

6	PAREDES E PAINÉIS		
6.1	Avenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m²	152,89
6.2	Divisória de gesso acartonado	m²	8,00
7	COBERTURA		
7.1	Recolocação de madeira p/feixa cerâmica (ripas)	m	217,50
7.2	Estrutura de madeira p/feixa cerâmica	m²	94,88
7.3	Recolocação de telha cerâmica	m²	128,91
7.4	Cobertura com telha cerâmica	m²	94,88
7.5	Beira-dica	m	49,30
7.6	Cumeeira com telha cerâmica	m	37,70
8	REVESTIMENTO		
8.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	221,92
8.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	82,20
8.3	Reboço cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	139,72
8.4	Revestimento cerâmico 35x35cm, c/rejunt.	m²	49,28
8.5	Impermeabilização de fundação	m²	106,90
9	REVESTIMENTO DE PISO		
9.1	Lastro de concreto	m²	101,85
9.2	Regularização de base p/ pisos c/arg. 1:4, e=3cm	m²	104,03
9.3	Piso cerâmico 45x45cm, PEI-4, c/rejunt.	m²	104,03
9.4	Piso cimentado	m²	21,66
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
10.1	Ponto de iluminação	und	9,00
10.2	Ponto de tomada	und	6,00
10.3	Interruptor simples	und	4,00
10.4	Interruptor de duas seções	und	1,00
10.5	Tomada universal	und	4,00
10.6	Tomada 2p+1 10A	und	2,00
10.7	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	3,00
10.8	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	2,00
10.9	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	4,00
10.10	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 1,50mm²	m	100,00
10.11	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	300,00
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
11.1	Colocação de pontos hidráulicos	und	7,00
11.2	Tubulação de Pvc soldável 20mm incluindo conexões	m	18,00
11.3	Registro de gaveta bruto de 32mm	und	3,00
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
12.1	pontos sanitários	und	2,00
12.2	Cortecção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
12.3	Cortecção de caixa de gordura 40mm	und	1,00
12.4	Caixa sintonada 100x100x50mm	und	3,00
13	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
13.1	Vaso sanitário p/ deficiente PNE	und	2,00
13.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
13.3	Porta panel de metal cromado	und	2,00
13.4	Saboneteira de metal cromado	und	2,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FOLHAS: 10/15
PROC: 221 / 2007
Ass: *[Handwritten signature]*

FOLHAS: 10/10
PROC: 021
ASS: 10

14	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA		
14.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	0,00
14.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
14.3	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,90x2,10)m	und	2,00
14.4	Porta de ferro p/ lixeira de abrir (0,70x2,10)m, competa	und	1,00
14.5	Porta de ferro quadrado p/ abrigo de botijões	m²	0,50
14.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
14.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
15	PINTURA		
15.1	Pintura latex duas demãos em paredes	m²	379,96
15.2	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos	m²	47,78
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	Fôro de PVC	m²	151,02
16.2	Recolocação de forro em madeira	m²	79,97
16.3	Guarda corpo com corrimão em aço galvanizado	m	12,70
16.4	peças de apoio deficientes com tubo inox	m	7,80
16.5	Assento/banco articulável p/ banho_PNE	und	2,00
16.6	Placa em alumínio 20x25	und	17,00
16.7	Placa com Logomarca, impressão em vinil 02 faces	m²	4,00
16.8	Bancada em granito preto com bofeamento duplo	m²	0,47
17	LIMPEZA		
17.1	Limpeza geral da obra	m²	223,79

2º OFÍCIO

Valmira Miranda da Silva Barroso
Valmira Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal de Colinas

2º OFÍCIO

Wydmar Vieira Freitas da Silva
Wydmar Vieira Freitas da Silva
Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Colinas
CREAPI nº 190680961-5

Neiglaine Silva de Sousa
Tabela e Registro de Colinas-MA
2º Ofício Civil

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO, N.º 191, COLINAS - MARANHÃO, CEP: 5562-1890
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE VALMIRA MIRANDA DA SILVA BARROSO, EM TEST. DA VERDADE, DOU FÉ. Colinas/MA, 24/06/2021 16:21:32.
SELO RECEI02381955YQ9B4QDTEIDIB0

Colinas -MA, 12 de novembro de 2019..

Neiglaine Silva de Sousa
Tabela e Registro de Colinas-MA
2º Ofício Civil

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO, N.º 191, COLINAS - MARANHÃO, CEP: 5562-1890
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA, EM TEST. DA VERDADE, DOU FÉ. Colinas/MA, 24/06/2021 16:23:47.
SELO RECEI02081955QNZVQIRUJ921

Neiglaine Silva de Sousa - Oficial
Emp. nº 4.071.101-10 PADR. RS 5.18 FEMP. RS 5.18 FERC. RS 5.13 SMC. RS 5.00 TEBU. RS 5.12

Neiglaine Silva de Sousa - Oficial
Emp. nº 4.071.101-10 PADR. RS 5.18 FEMP. RS 5.18 FERC. RS 5.13 SMC. RS 5.00 TEBU. RS 5.12



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20170108213

INICIAL

1. Responsável Técnico

CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0714152463
Registro: 18835MA

Registro: 0000009917-MA

Empresa contratada: N F CONSTRUTORA LTDA - ME

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS
PRAÇA DIAS CARNEIRO
Complemento:
Cidade: Colinas

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.113.682/0001-25
Nº: 402
CEP: 65690000

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 78.552,81
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 09/02/2017
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: SERVIÇOS CONTRATOS FINALIZADOS EM 13/07/2017.

Data da Solicitação: 24/07/2018

Data do Atendimento:

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DR PAULO RAMOS
Complemento:
Cidade: Colinas
Data de Início: 13/02/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS

Bairro: GUANABARA
UF: MA

Nº: 77
CEP: 65690000
Coordenadas Geográficas: * . *

Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 06.113.682/0001-25

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO
57 - REFORMA > #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS

Quantidade	Unidade
310,00	m²

5. Observações
REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS CONFORME ESPECIFICAÇÕES QUANTIFICADAS NOS ANEXOS I, II E III DO EDITAL.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER - CPF: 005.149.831-67

Local _____ de _____ de _____ data _____
Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS - CNPJ:
06.113.682/0001-25

9. Informações

* A ART é válida somente quando quibada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 214,82 Registrada em: 11/07/2017 Valor pago: R\$ 214,82 Nosso Número: 830857994

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://craa-ma.sitlac.com.br/publica/>, com a chave: CSS5y

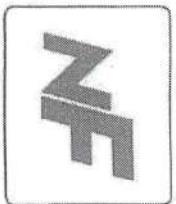
Impresso em: 15/12/2020 às 13:12:05 por: ip_45.161.250.21

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

telconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado do Maranhão





CONSTRUTORA

FOLHAS:	1018
PROC:	221 2225
ASS:	De

REFORMA DO CAPS

2017

NF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 10.731.608/0001-40

R. Floriano, 04 - Guanabara - Colinas/MA - Brasil - CEP.: 65.690-000

Fone: (99) 98148-0304 - E-mail: nf.construtora@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **N F CONSTRUTORA LTDA - ME, CNPJ nº 10.731.608/0001-40**, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil **CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER, CREA-MA nº 071415246-3**, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, serviços de engenharia referente à **REFORMA GERAL E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – CAPS**, localizado à Rua Drº Paulo Ramos, s/n, Centro, deste município, no período de **13.02.2017 a 13.07.2017**.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de alvenaria	m³	3,07
2.2	Demolição manual de concreto armado_laje	m³	0,81
2.3	Retirada de estrutura de madeira	m²	47,96
2.4	Remoção de forro de madeira	m²	79,97
2.5	Demolição de revestimento cerâmico	m²	4,35
2.6	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	90,05
2.7	Retirada de esquadrias de madeira	m²	1,05
2.8	Retirada de esquadrias metálicas	m²	6,44
3	TRABALHO EM TERRA		
3.1	Escavação de valas até 2,00m	m³	6,26
3.2	Atérrio apoiado com aquisição de material	m³	22,43
4	FERRO-ESTRUTURA		
4.1	Alicerce em alv. de pedra argamassada c/cimento e barro 1:5, s/escav.	m³	6,26
4.2	Baldrame em alv. de tijolo cerâmico 1:2:8	m³	2,69
4.3	Concreto para blocos Fck20 Mpa	m³	1,30
4.4	Concreto para cintas Fck20 Mpa	m³	1,16
4.5	Armação para cinta	Und	1,16
4.6	Forma para cinta	m²	18,56
5	CONCRETO ARMADO		
5.1	Concreto para Pilar e Viga com fck, 20 Mpa	m³	2,01
5.2	Armação de pilar ou viga	Und	2,01
5.3	Forma	m²	39,98

Rafael

[Assinatura]

6 PAREDES E PAINÉIS		
6.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m² 152,89
6.2	Divisória de gesso acartonado	m² 8,00
7 COBERTURA		
7.1	Recolocação de madeira p/telha cerâmica (tipas)	m 217,50
7.2	Estrutura de madeira p/telha cerâmica	m² 94,88
7.3	Recolocação de telha cerâmica	m² 128,91
7.4	Cobertura com telha cerâmica	m² 94,88
7.5	Beirada	m 49,30
7.6	Carneira com telha cerâmica	m 37,70
8 REVESTIMENTO		
8.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m² 221,92
8.2	Emboço cimento e areia traço 1:5	m² 82,20
8.3	Reboço cimento e areia traço 1:6 (parede)	m² 139,72
8.4	Revestimento cerâmico 35x35cm, c/rejunt.	m² 49,28
8.5	Impermeabilização de fundação	m² 106,90
9 REVESTIMENTO DE PISO		
9.1	Lastro de concreto	m² 101,85
9.2	Regularização de base p/ pisos c/arg. 1:4, e=3cm	m² 104,03
9.3	Piso cerâmico 45x45cm, PEI-4, c/rejunt.	m² 104,03
9.4	Piso cimentado	m² 21,66
10 INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
10.1	Ponto de iluminação	und 9,00
10.2	Ponto de tomada	und 6,00
10.3	Interruptor simples	und 4,00
10.4	Interruptor de duas seções	und 1,00
10.5	Tomada universal	und 4,00
10.6	Tomada 2p+1 10A	und 2,00
10.7	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x20w	und 3,00
10.8	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x40w	und 2,00
10.9	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 2x40w	und 4,00
10.10	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 1,50mm²	m 100,00
10.11	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m 300,00
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
11.1	Colocação de pontos hidráulicos	und 7,00
11.2	Tubulação de Pvc soldável 20mm incluindo conexões	m 18,00
11.3	Registro de gaveta bruto de 32mm	und 3,00
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
12.1	pontos sanitários	und 2,00
12.2	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und 1,00
12.3	Confeção de caixa de gordura 40mm	und 1,00
12.4	Caixa sifonada 100x100x50mm	und 3,00
13 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
13.1	Vaso sanitário p/ deficiente PNE	und 2,00
13.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und 2,00
13.3	Porta papel de metal cromado	und 2,00
13.4	Saboneteira de metal cromado	und 2,00

FOLHAS: 1/080
 PROC: 221
 ASS: [assinatura]
 2025

[assinatura]

[assinatura]

14	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA		
14.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	0,00
14.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
14.3	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,90x2,10)m	und	2,00
14.4	Porta de ferro p/ lixeira de abrir (0,70x2,10)m, competa	und	1,00
14.5	Porta de ferro quadrado p/ abrigo de botijões	m²	0,50
14.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
14.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
15	PINTURA		
15.1	Pintura latex duas demãos em paredes	m²	379,96
15.2	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos	m²	47,78
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	Fôrro de PVC	m²	151,02
16.2	Recolocação de fôrro em madeira	m²	79,97
16.3	Guarda corpo com corrimão em aço galvanizado	m	12,70
16.4	peças de apoio deficientes com tubo inox	m	7,80
16.5	Assentobanco articulável p/ banho_PNE	und	2,00
16.6	Placa em alumínio 20x25	und	17,00
16.7	Placa com Logomarca, impressão em vinil 02 faces	m²	4,00
16.8	Bancada em granito preto com bolearmento duplo	m²	0,47
17	LIMPEZA		
17.1	Limpeza geral da obra	m²	223,79

Valmira Miranda da Silva Barroso
Valmira Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal de Colinas

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2380-D/PI

Wydmar Vieira Freitas da Silva
Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Colinas
CREA/PI nº 190680961-5

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
NEYLANE SILVA DE SOUSA - OFICIALA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - N.º 101, COLINAS - MARANHÃO - L. (96) 3552-1692

Ykaro Naterruan Barboza Dias
Escritor Autorizado
2º Ofício - Colinas-MP

Ykaro Naterruan Barboza Dias - Escrivento
Emel: R\$ 4,57 T.J: R\$ 0,58 PADEP: R\$ 0,18 FEMP: R\$ 0,16 FERCI: R\$ 0,13 Seloi: R\$ 0,00 Total: R\$ 5,12

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
NEYLANE SILVA DE SOUSA - OFICIALA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - N.º 101, COLINAS - MARANHÃO, TEL. (96) 3552-1692

Ykaro Naterruan Barboza Dias - Escrivento
Emel: R\$ 4,57 T.J: R\$ 0,58 PADEP: R\$ 0,18 FEMP: R\$ 0,16 FERCI: R\$ 0,13 Seloi: R\$ 0,00 Total: R\$ 5,12

Ykaro Naterruan Barboza Dias
Escritor Autorizado
2º Ofício - Colinas - Maranhão
Colinas - MA, 12 de novembro de 2019..



FOLHAS:	261
PROC:	487/2017
Ass.:	1098
FOLHAS:	261
PROC:	487/2017
Ass.:	1098

CONTRATO Nº 48/2017/CPL/SEMUS.

CONTRATO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSISTENTE NA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA NO SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSISTENTE NO SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DO CAPS. COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. CONFORME ESPECIFICAÇÕES QUANTIFICADOS NA PLANILHA DE SERVIÇOS, ANEXO I, E PROJETO BÁSICO ANEXO II, QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS/SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA N.F. CONSTRUTORA LTDA NA FORMA ABAIXO:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS/SECRETARIA MUNICIPAL SAÚDE/SEMUS Órgão de Administração Pública em Geral, inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o n.º 06.113.682/0001-25, com sede na Praça Dias Carneiro – Centro Colinas -MA, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, neste ato representada pela Secretária Municipal de Saúde, Sra. LILIANE NEVES CARVALHO, brasileira, portadora do CIC Nº 614.185.523-72, CI Nº 1.539.534, residente e domiciliado nesta cidade e no uso das atribuições legais, e a Empresa N.F. CONSTRUTORA LTDA, com sede à Rua Floriano, nº 04, Guanabara, cidade de Colinas - MA-, inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o n.º 10.731.608/0001-40, representada pelo Sr. FRANCISCO JAKSON DA SILVA NOLETO, CPF Nº 003.869.683-57, doravante denominada CONTRATADA, tendo em vista o Processo Administrativo Nº 187/2017/SEMUS, o interesse mútuo e a Homologação do resultado do Processo Licitatório na Modalidade CONVITE N.º 08/2017/CPL, Nota de Empenho e Proposta de Preços e em consonância às normas da Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores através das Leis n.º 8.883/94, 9.032/95 e 9.648/98, RESOLVEM celebrar o presente CONTRATO, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente Contrato é a Contratação de empresa especializada no serviços de engenharia consistente no SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DO CAPS do Município de Colinas-MA, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários a execução dos serviços, conforme especificações quantificadas na Planilha de Serviços, Anexo I, e Projeto Básico Anexo II, e Proposta de Preços apresentada pela CONTRATADA, estabelecendo-se que toda despesa com material necessário à execução dos serviços correrá por conta da CONTRATADA e que a mesma tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO

FRANCISCO

FOLHAS:	263
PROC.:	187/2005
Ass.:	02/11/05
RECEBUE	02/11/05
PROC.:	02/11/05
Ass.:	

O prazo previsto para a execução dos serviços, de que trata a **Cláusula Primeira**, objeto deste **Contrato**, é de até **90 (noventa)** dias corridos, sem prejuízo do recebimento da **Ordem de Serviço**.

PARÁGRAFO ÚNICO - Os prazos aqui referidos poderão ser prorrogados em conformidade com o disposto na **Lei 8.666/93**, nos termos do **Artigo 57**.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

O preço irrevogável do presente **CONTRATO**, conforme proposta apresentada pela **CONTRATADA** e aceita pela **CONTRATANTE**, para a execução dos serviços, ora contratados, é de **VALOR: R\$ 78.652,81 (setenta e oito mil, seiscentos e cinquenta e dois reais e oitenta e um centavos)** de acordo com os preços unitários e quantitativos constantes da sua Proposta de Preços.

PARÁGRAFO ÚNICO - Nos preços contratuais irrevogáveis oferecidos na proposta da **CONTRATADA**, estão incluídos, sem quaisquer ônus para a **CONTRATANTE**, todos os custos e despesas decorrentes de licenças, impostos e taxas de qualquer natureza, que direta ou indiretamente incidam no cumprimento do presente **CONTRATO**, bem como todos e quaisquer serviços de terceiros, eventualmente necessários.

CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO

Os pagamentos dos serviços executados serão feitos na forma oferecida na proposta da **CONTRATADA**, mediante apresentação da Nota Fiscal de Serviços e/ou Fatura acompanhada do respectivo recibo em papel timbrado próprio, e em conformidade com as medições dos serviços realizados obedecendo os critérios para medições de serviços, do **Departamento de Obras da Prefeitura Municipal de COLINAS**;

PARÁGRAFO ÚNICO - Será observado o prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos para o pagamento, contatos a partir da data final do período de adimplemento.

CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS

Os dispêndios referentes a execução da obra e serviços do presente **CONTRATO**, correrão à conta dos recursos consignados com , com dotação orçamentária:

0225 10 301 0210 1027 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

4.4.90.51.99 OBRAS E INSTALAÇÕES

CLÁUSULA SEXTA - DA RESPONSABILIDADE

A **CONTRATADA** assume integral responsabilidade pelo cumprimento das cláusulas e condições deste **CONTRATO**, assim como pela execução plena e satisfatória dos serviços, com estrita observância a proposta.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os equipamentos e materiais indispensáveis à execução dos serviços, objeto deste **CONTRATO**, serão fornecidos pela **CONTRATADA**, sem qualquer ônus para a **CONTRATANTE**, responsabilizando-se a **CONTRATADA** pelo seu transporte para o local de trabalho.

Flavio



FOLHAS: 263
PROC.: 187/2013
Ass: [assinatura]

FOLHAS: 108
PROC.: 92/108
Ass: [assinatura]

por sua conservação e utilização, não podendo justificar atraso nos serviços em virtude de deficiência de tais equipamentos ou materiais.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

A **CONTRATADA** estará sujeita as seguintes sanções, em caso de inadimplemento:

- Multa de 1,0 % do Valor do **CONTRATO**, no caso de retardamento, sem motivo justificado para o início dos trabalhos.
- Multa de 0,067 % do valor do **CONTRATO**, por dia de atraso na entrega dos serviços.
- Multa simplesmente moratória de 2% (dois por cento) sobre o valor do **CONTRATO**, na hipótese de rescisão de contrato por culpa da **CONTRATADA** sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal incidente e da obrigação de compor as perdas e danos a que der causa:
- Multa de 1,0 % sobre o valor do **CONTRATO**, por infração de qualquer cláusula ou obrigação contratual, cobrada esta cumulativamente com qualquer outra devida em decorrência de outras infrações cometidas
- E as sanções previstas no Art. 87 da Lei 8.666/93.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - As penalidades estabelecidas nesta Clausula não excluem quaisquer outras previstas neste **CONTRATO**, nem a responsabilidade da **CONTRATADA** por perdas e danos que causar à **CONTRATANTE** e a terceiros em consequência de inadimplemento contratual.

CLÁUSULA OITAVA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Ocorrendo os casos previstos no artigo 65, e seus incisos, da Lei n.º 8.666/93 o presente **CONTRATO** poderá ser alterado mediante Termo Aditivo.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO

Sem prejuízo de qualquer outra disposição do presente **CONTRATO**, o mesmo poderá ser rescindido pela **CONTRATANTE**, judicial ou extrajudicialmente, independentemente de notificação, sem que assista à **CONTRATADA** qualquer direito à reclamação e/ou indenização quando da ocorrência dos seguintes casos:

- Falência, concordata ou dissolução da empresa;
 - Interrupção dos trabalhos, pela **CONTRATADA**, por mais de 10 (dez) dias consecutivos sem motivo justificado;
 - Transferência do **CONTRATO** no todo ou em parte a terceiros;
 - Caucionar ou utilizar o **CONTRATO** para quaisquer operações financeiras, pela **CONTRATADA**, sem a devida anuência da **CONTRATANTE**.
- PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Fica estabelecido que a cobrança de quaisquer importâncias devida pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE**, será feita através de processo de execução.

FRANCO

[assinatura]

FOLHAS: 1085
PROC. 201 2025
FOLHAS: 264
PROC. 13712097
ASS.:

PARÁGRAFO SEGUNDO - Se a **CONTRATANTE** julgar necessário rescindir o presente Contrato, não tendo a **CONTRATADA** dado causa à rescisão, poderá fazê-lo mediante comunicação escrita, com antecedência de 30 (trinta) dias, pagando os serviços executados e aceitos até a data da rescisão.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO

O presente **CONTRATO** será publicado, em extrato, no quadro de aviso da Prefeitura Municipal e Diário Oficial, no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de sua assinatura.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA VIGÊNCIA

Este **CONTRATO** entrará em vigor na data de sua assinatura, no prazo de 31/12/2017.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente **CONTRATO** é celebrado de conformidade com a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, dele fazendo parte, além do previsto na Cláusula Primeira.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

Fica eleito o Foro da cidade de Colinas - MA, com renúncia dos demais, por mais privilegiados que sejam, para dirimir qualquer questão oriunda deste **CONTRATO**, depois de esgotadas todas as vias administrativas.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

COLINAS (MA), 09 de fevereiro de 2017

Liliane Neves Carvalho
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/SEMAS
Sra. LILIANE NEVES CARVALHO
CIC Nº 614.185.523-72/CINº 1.539.534
CONTRATANTE

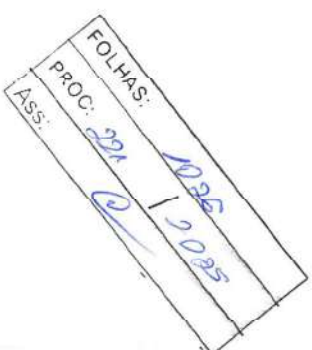
Francisco Jackson da Silva Noleto
N.F. CONSTRUTORA LTDA
C.N.P.J. n.º 10.731.608/0001-40
Sr. FRANCISCO JACKSON DA SILVA NOLETO
CIC Nº 003.869.683-57
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Francisly Bandeira Barros
C.I.C.: 066.859.563-99
R.G.:

Adelino Silva Mendes
C.I.C.: 036 419.323-94
R.G.:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Atestamos para os devidos fins, que a empresa **N F CONSTRUTORA LTDA** - ME, CNPJ nº 10.731.608/0001-40, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil **CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER, CREA-MA nº 071415246-3**, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, serviços de engenharia referente à **REFORMA GERAL E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – CAPS**, localizado à Rua Drº Paulo Ramos, s/n, Centro, deste município, no período de 13.02.2017 a 13.07.2017.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de alvenaria	m³	3,07
2.2	Demolição manual de concreto armado_laje	m³	0,81
2.3	Retirada de estrutura de madeira	m²	47,96
2.4	Remoção de torço de madeira	m²	79,97
2.5	Demolição de revestimento cerâmico	m²	4,35
2.6	Demolição de piso cerâmico sobre lajro de concreto	m²	90,05
2.7	Retirada de esquadrias de madeira	m²	1,05
2.8	Retirada de esquadrias metálicas	m²	6,44
3	TRABALHO EM TERRA		
3.1	Escavação de valas até 2,00m	m³	6,26
3.2	Alérr aplicado com aquisição de material	m²	22,43
4	INFRA-ESTRUTURA		
4.1	Alicerce em alv. de pedra argamassada c/cimento e barro 1:8, s/escav.	m³	6,26
4.2	Baldrame em alv. de tijolo cerâmico 1:2:8	m³	2,69
4.3	Concreto para blocos Fck20 Mpa	m³	1,30
4.4	Concreto para cintas Fck20 Mpa	m³	1,16
4.5	Armação para cinta	und	1,16
4.6	Forma para cinta	m²	18,56
5	CONCRETO ARMADO		
5.1	Concreto para Pilar e Viga com fck, 20 Mpa	m³	2,01
5.2	Armação de pilar ou viga	und	2,01
5.3	Forma	m²	39,98

Assinatura

6 PAREDES E PAINÉIS			
6.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m²	152,89
6.2	Divisória de gesso acartonado	m²	8,00
7 COBERTURA			
7.1	Recolocação de madeira p/telha cerâmica (p/par)	m	217,50
7.2	Estrutura de madeira p/telha cerâmica	m²	94,88
7.3	Recolocação de telha cerâmica	m²	128,91
7.4	Cobertura com telha cerâmica	m²	94,88
7.5	Beirada	m	49,30
7.6	Cumeeira com telha cerâmica	m	37,70
8 REVESTIMENTO			
8.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3 (parede)	m²	221,92
8.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m²	82,20
8.3	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	139,72
8.4	Revestimento cerâmico 35x35cm, c/ rejunt.	m²	49,28
8.5	Impenetrabilização de fundação	m²	106,90
9 REVESTIMENTO DE PISO			
9.1	Lastró de concreto	m²	101,86
9.2	Regularização de base p/ pisos c/arg. 1:4, e=3cm	m²	104,03
9.3	Piso cerâmico 45x45cm, PEI-4, c/ rejunt.	m²	104,03
9.4	Piso cimentado	m²	21,66
10 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
10.1	Ponto de iluminação	und	9,00
10.2	Ponto de tomada	und	6,00
10.3	Interruptor simples	und	4,00
10.4	Interruptor de duas seções	und	1,00
10.5	Tomada universal	und	4,00
10.6	Tomada 2p+1 10A	und	2,00
10.7	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	3,00
10.8	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	2,00
10.9	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	4,00
10.10	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 1,50mm²	m	100,00
10.11	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm²	m	300,00
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
11.1	Colocação de pontos hidráulicos	und	7,00
11.2	Tubulação de Pvc soldável 20mm incluído conexões	m	18,00
11.3	Registro de gaveta bruto de 32mm	und	3,00
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
12.1	pontos sanitários	und	2,00
12.2	Corteção da caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
12.3	Corteção de caixa de gordura 40mm	und	1,00
12.4	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,00
13 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
13.1	Vaso sanitário p/ deficiente PNE	und	2,00
13.2	Lavatório de louça/scoluna completo	und	2,00
13.3	Porta papel de metal cromado	und	2,00
13.4	Saboneteira de metal cromado	und	2,00

FOLHAS: 1024 / 2029
 PROC: 291 / 0
 ASS:

Zuliane

[Assinatura]

FOLHAS: 1038 / 2025
PROC: 291 / 2025
Ass: [assinatura]

14	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA		
14.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	0,00
14.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
14.3	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,90x2,10)m	und	2,00
14.4	Porta de ferro p/ fixa de abrir (0,70x2,10)m, completa	und	1,00
14.5	Porta de ferro quadrado p/ abrigo de bolijes	m²	0,50
14.6	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
14.7	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
15	PINTURA		
15.1	Pintura latex duas demãos em paredes	m²	379,96
15.2	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos	m²	47,78
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	Fôro de PVC	m²	151,02
16.2	Recolocação de ferro em madeira	m²	79,97
16.3	Guarda corpo com corrimão em aço galvanizado	m	12,70
16.4	peças de apoio delicientes com tubo inox	m	7,80
16.5	Assento/banco articulável p/ banho_PNE	und	2,00
16.6	Placa em alumínio 20x25	und	17,00
16.7	Placa com Logomarca, impressão em vinil 02 faces	m²	4,00
16.8	Bancada em granito preto com boleamento duplo	m²	0,47
17	LIMPEZA		
17.1	Limpeza geral da obra	m²	223,79

2º Ofício

2º Ofício

Valmira Miranda da Silva Barroso
Valmira Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal de Colinas
[assinatura]
Valmira Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal

Wydmar Vieira Freitas da Silva
Wydmar Vieira Freitas da Silva
Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Colinas
CREAMP/ nº 190680961-5

Regiliane Silva
Tábia de Regiliane Silva
2º Ofício - Colinas - MA
Colinas -MA, 12 de novembro de 2019..

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
RUA JOSÉ MARIN LIMA, CENTRO - 11151, COLINAS - MA, CEP: 55201-180
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE VALMIRA MIRANDA DA SILVA BARROSO, EM TEST. VERDADE. DOU FÉ. Colinas/MA, 24/08/2021 16:27:32.
SELO RECEBER02981935XVOC90B400TEDI00



Regiliane Silva de Sousa - Oficial
Emp: 08.43712-12 INSPADP-RS.018 FERC-RS.13 Selo: RS.2001566:RS.6.12

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
RUA JOSÉ MARIN LIMA, CENTRO - 11151, COLINAS - MA, CEP: 55201-180
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA, EM TEST. VERDADE. DOU FÉ. Colinas/MA, 24/08/2021 16:23:47.
SELO RECEBER02981935SONCEZYQ3R14921



Regiliane Silva de Sousa - Oficial
Emp: 08.43712-12 INSPADP-RS.018 FERC-RS.13 Selo: RS.2001566:RS.6.12



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
No MA20170108213

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0714152463
Registro: 18835MA

Empresa contratada: N F CONSTRUTORA LTDA - ME

Registro: 0000009917-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS
PRAÇA DIAS CARNERO
Complemento:
Cidade: Colinas

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.113.682/0001-25
Nº: 402
CEP: 65690000

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 78.652,81
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 09/02/2017
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Situação: BAIXA DE ART
Aterridor: SIM

Data da Solicitação: 24/07/2018

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: SERVIÇOS CONTRATOS FINALIZADOS EM 13/07/2017.

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DR PAULO RAMOS
Complemento:
Cidade: Colinas
Data de Início: 13/02/2017

Bairro: GUANABARA
UF: MA
Previsão de término: 13/07/2017

Nº: 77
CEP: 65690000
Coordenadas Geográficas: " .

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS

Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 06.113.682/0001-25

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO
57 - REFORMA > #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS

Quantidade
310,00

Unidade
m²

5. Observações

REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS CONFORME ESPECIFICAÇÕES QUANTIFICADAS NOS ANEXOS I, II E III DO EDITAL.

5. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER - CPF: 005.149.831-67

Local _____ de _____ de _____

Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS - CNPJ:
06.113.682/0001-25

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 214,82 Registrada em: 11/07/2017 Valor pago: R\$ 214,82 Nosso Número: 8300957994

FOLHAS: 2009 / 2025
PROC: 221
ASS: [assinatura]

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sites.com.br/judicial>, com a chave: CS5Z

Impresso em: 15/12/2020 às 13:12:06 por: jpo_45.161.280.21

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2108-6300

talecorisco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2108-6300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FOLHAS: 1050 / 2025
 PROC: 891
 ASS: [assinatura]

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **N F CONSTRUTORA LTDA - ME, CNPJ nº 10.731.608/0001-40**, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil **CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER, CREA-MA nº 071415246-3**, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, serviços de engenharia referente aos **SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DA CIDADE DE COLINAS - MA**, localizado Zona Urbana e Zona Rural, deste município, no período de **24.07.2017 a 25.10.2017**.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

REFORMA E. M. JAGUARANA, Povoado Jaguarana, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Retirada de esquadrias de madeira	m ²	5,80
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	77,70
2.3	Demolição de reboco (interno)	m ²	81,59
2.4	Retirada de aparelhos sanitários	und	3,00
3	COBERTURA		
3.1	Releçamento com telha cerâmica	m ²	352,09
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	28,70
3.3	Beira-bica	m	57,40
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m ²	159,29
4.2	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m ²	159,29
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passalo (calçada)	m ²	11,28
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	4,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	24,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	4,00
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.1	Tubo PVC branco p/ esgoto, D= 100mm	m	2,00
7.2	Confeção de caixa de gordura 40mm	und	1,00
8	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
8.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
9.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	2,00
9.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10	PINTURA		
10.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	669,30

[assinatura]

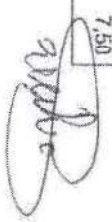
[assinatura]

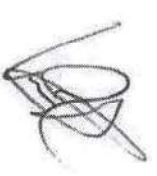
10.2	Aplicação de fundo selador acrílico, Uma demão	m²	368,50
10.3	Pintura látex acrílica, três demãos, sem emassamento	m²	368,50
10.4	Catação com duas demãos (muro)	m²	130,18
10.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	13,48
10.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	39,90
10.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	0,00
10.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	16,00
11	LIMPEZA		
11.1	Limpeza geral da obra	m²	352,09

REFORMA E. M. SÃO FÉLIX, Povoador São Félix, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição da reboco (externo)	m²	47,10
2.1	Demolição da reboco (interno)	m²	111,70
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	5,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	418,15
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	82,25
3.3	Beiradela	m	131,55
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	158,80
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	158,80
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	15,33
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x20w	und	3,00
6.2	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x40w	und	5,00
6.3	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 2x40w	und	20,00
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.1	Confeção da caixa de gordura 40mm	und	1,00
8	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Vaso sanitário, sifonado convencional, louça branca	und	3,00
8.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	6,00
9.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	10,00
9.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10	PINTURA		
10.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	830,52
10.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	368,50
10.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	368,50
10.4	Catação com duas demãos (muro)	m²	98,10
10.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	26,44
10.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	52,50
10.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	7,50

FOLHAS: 1031 / 0025
 PROC: 221
 Ass: 



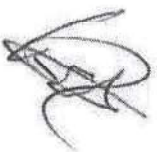


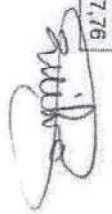
10.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	20,00
11	LIMPEZA		
11.1	Limpeza geral da obra	m²	419,15

FOLHAS: 1058 / 3025
 PROC: 221
 Ass: 

REFORMA E. M. SÍTIO SECO DO ROCHA, Povoador Sítio Seco dos Rochas, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	41,95
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	83,70
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	4,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	327,76
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	51,00
3.3	Beira-bica	m	102,00
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	125,65
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	125,65
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	12,25
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	3,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	18,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Lavatório de louça sícoluna completo	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	8,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura latex duas demãos em paredes internas e externas	m²	643,15
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	349,75
9.3	Pintura latex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	349,75
9.4	Calção com duas demãos (muro)	m²	84,64
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	26,44
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	44,10
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	7,50
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	12,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m²	327,76





REFORMA E. M. TAPUIO, Povoador Tapuio, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	22,60
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	53,30
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	118,69
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	14,30
3.3	Beirada	m	28,60
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	75,90
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	75,90
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	7,15
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	3,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	18,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA/ ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	2,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9	PINTURA		
9.1	Pinura latex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	283,30
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	154,10
9.3	Pinura latex acrílico, três demãos, sem amassamento	m ²	154,10
9.4	Calção com duas demãos (muro)	m ²	0,00
9.5	Pinura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	12,50
9.6	Pin. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	26,25
9.7	Pin. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,00
9.8	Pinura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	4,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	118,69

REFORMA U. E. JALDO MOREIRA, Povoador Peixe, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m ²	96,00

[Assinatura]

[Assinatura]

2.1	Retirada de talha cerâmica	m²	182,64
2.3	Demolição de reboco (externo)	m²	35,45
2.4	Demolição de reboco (interno)	m²	67,40
2.5	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	182,64
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m	29,15
3.3	Baileira-bica	m	58,30
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	102,85
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	102,85
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m²	96,00
5.2	Piso cimentado, esp=1,5cm, c/ argamassa 1:3, sobre base exist	m²	96,00
5.3	Execução de passeio (calçada)	m²	22,45
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	4,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	12,00
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.1	Confeção de caixa de inspeção, 60x80cm	und	1,00
7.2	Confeção de caixa de gordura 40cm	und	1,00
8	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
8.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
8.3	Lavatório de louça sícoluna completo	und	2,00
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA/ ALUMÍNIO METÁLICA		
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	5,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
9.3	Fachadura de embutir para portas internas	und	5,00
9.4	Fachadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10	PINTURA		
10.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	412,71
10.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	277,91
10.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	277,91
10.4	Calação com duas demãos (muro)	m²	0,00
10.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	15,63
10.6	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	27,30
10.7	Pinl. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	6,00
10.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00
11	LIMPEZA		
11.1	Limpeza geral da obra	m²	182,64

REFORMA E. M. LARANJAL, Povoado Laranjal, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00

FOLHAS: 1034 / 1035
PROC: 201
Ass: [assinatura]

FOLHAS: 1035 / 2023
PROC: 201
Ass: *[Assinatura]*

2		DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	30,60	
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	69,80	
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00	
3		COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	234,07	
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m²	15,45	
3.3	Beira-dica	m²	30,90	
4		REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	100,40	
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	100,40	
5		REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	7,73	
6		INSTALACAO ELETRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00	
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	4,00	
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	12,00	
7		INSTALACOES SANITARIAS		
7.1	Tubo PVC branco p/ esgoto, D= 100mm	m	0,00	
7.2	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	0,00	
7.3	Confeção de caixa de gordura 40mm	und	1,00	
7.4	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	0,00	
8		LOUCAS E METAIS SANITARIOS		
8.1	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00	
9		ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METALICA		
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00	
9.2	Fechadura de embulir para portas internas	und	6,00	
9.3	Fechadura de embulir para portas de banheiro	und	2,00	
10		PINTURA		
10.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	637,93	
10.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	236,33	
10.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	236,33	
10.4	Calagem com duas demãos (muro)	m²	0,00	
10.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	12,50	
10.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,50	
10.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	6,00	
10.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	12,00	
11		LIMPEZA		
11.1	Limpeza geral da obra	m²	234,07	

REFORMA U. E. SÃO JOSÉ, Povoador Barreiro, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2			
DEMOLICOES E RETIRADAS			
2.1	Retirada de telha cerâmica	m²	127,06
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	33,25

[Assinatura]

[Assinatura]


FOLHAS: 1235 / 2025
 PROC: 221
 Ass: 

2.3	Demolção de reboco (interno)	m²	47,90
2.4	Retirada de aparelhos sanitários	und	1,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	127,08
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m²	14,95
3.3	Beiré-bica	m²	29,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	81,15
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	81,15
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	25,15
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	2,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	4,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA/ ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	245,00
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	149,20
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	149,20
9.4	Calação com duas demãos (muro)	m²	0,00
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	7,50
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	18,90
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,00
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00
10	LMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m²	127,08

REFORMA U. I. ALCEBIADES BRANDÃO, Povoador Boa Sorte, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Retirada de telha cerâmica	m²	219,54
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	52,90
2.3	Demolição de reboco (interno)	m²	75,70
2.4	Retirada de aparelhos sanitários	und	1,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	219,54
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m²	22,45
3.3	Beiré-bica	m²	44,90





4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	128,60
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	128,60
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	11,23
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	2,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	4,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Lavatório de louça sícoluna completo	und	2,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	3,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	460,48
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	239,58
9.3	Pintura látex acrílica, três demãos, sem emassamento	m²	239,58
9.4	Calafagem com duas demãos (muro)	m²	84,18
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	21,25
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	34,65
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,00
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	12,00
10 LIMPEZA			
10.1	Limpeza geral da obra	m²	219,54

REFORMA E. M. QUATIS, Povoador Quatis, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	28,70
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	80,65
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	1,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	205,86
3.2	Cunhaeira com telha cerâmica	m²	14,10
3.3	Beiré-bica	m²	28,20
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (pareds)	m²	109,35
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	109,35
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	7,30
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	4,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	6,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	0,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	451,80
9.2	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	233,10
9.3	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	233,10
9.4	Caiação com duas demãos (muro)	m²	0,00
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	25,00
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	23,10
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	2,50
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m²	205,86

REFORMA E. M. MEMORIA, Povoado Memória, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	24,35
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	50,80
2.3	Retrada de aparelhos sanitários	und	0,00
3	COBERTURA		
3.1	Recocaçãoção de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	130,73
3.2	Cumeleira com telha cerâmica	m²	15,75
3.3	Beir-e-lica	m²	31,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	75,15
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parade)	m²	75,15
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução da passeia (calcada)	m²	7,88
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	3,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	6,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	0,00
7.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00

[Assinatura]

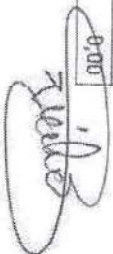
[Assinatura]

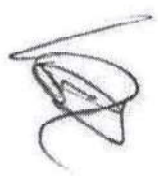
FOLHAS: 1039 / 2035
PROC: 221
Ass: 

8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	325,90
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	175,60
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	175,60
9.4	Calafão com duas demãos (muro)	m²	0,00
9.5	Pintura esmalta duas demãos em esquadrias metálicas	m²	12,50
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	23,10
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	2,50
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	1,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m²	130,73

REFORMA E. M. SAPUCAIA, Povoador Sapucaia, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	22,60
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	53,30
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	118,69
3.2	Cumeada com telha cerâmica	m²	14,30
3.3	Beiré-bica	m²	28,60
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	75,90
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	75,90
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	7,15
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	3,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	6,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	2,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	283,30
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	154,10
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	154,10
9.4	Calafão com duas demãos (muro)	m²	0,00





Handwritten signature

Handwritten signature


ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	24,10
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	45,08
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	131,14
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m²	15,80
3.3	Beiradela	m²	31,60
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	69,18
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	69,18
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	7,90
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	2,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	6,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Lavatório de louça sícoluna completo	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METALICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	301,60
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	163,25
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	163,25
9.4	Catão com duas demãos (muro)	m²	0,00
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	13,75
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	27,30
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	2,50
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m²	118,69

REFORMA E. M. CANTO BOM, Povoado Canto Bom, Colinas/MA

9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	12,50
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	26,25
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,00
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m²	118,69

FOLHAS: 10/00
 PROC.: 231
 Ass: 20035

10.1	Limpeza geral da obra	m ²	131,14
------	-----------------------	----------------	--------

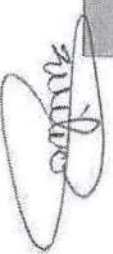
FOLHAS: 1021 / 1025
 PROC: 281
 Ass: 

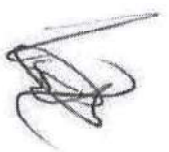
REFORMA E. M. VOLTA DO COCO, Povoado Volta do Coco, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição da reboco (externo)	m ²	32,90
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	69,55
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	1,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	234,50
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	22,45
3.3	Berra-bica	m ²	44,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	102,45
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	102,45
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	11,23
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x40w	und	4,00
6.3	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 2x40w	und	6,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	1,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	441,15
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	236,25
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	236,25
9.4	Coloração com duas demãos (miuro)	m ²	6,90
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	8,44
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	34,55
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,00
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	234,50

REFORMA U. E. TOMÉ DE SOUSA, Povoado Duas Irmãs, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		





1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	34,90
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	77,20
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3 COBERTURA			
3.1	Repolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	238,17
3.2	Cunheira com telha cerâmica	m ²	22,45
3.3	Bate-bica	m ²	44,90
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	112,10
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	112,10
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	11,23
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x40w	und	2,00
6.3	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 2x40w	und	3,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	2,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	485,75
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	261,55
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	261,55
9.4	Calagem com duas demãos (tubo)	m ²	25,07
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	17,50
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	31,50
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,00
9.8	Pintura de quadro escobar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	12,00
10 LIMPEZA			
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	238,17

REFORMA U. E. VITORINO FREIRE, Povoado Alto Alegre, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	23,00
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	38,14
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	0,00
3 COBERTURA			
3.1	Repolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	111,12

3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m²	16,70
3.3	Beirada	m²	33,40
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	61,14
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	61,14
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
5.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
5.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	2,00
5.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	0,00
6	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
6.1	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
7.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
7.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
7.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
8	PINTURA		
8.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	276,26
8.2	Aplicação de fund. selador acrílico, uma demão	m²	153,98
8.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	153,98
8.4	Calafiação com duas demãos (muro)	m²	0,00
8.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	7,50
8.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	23,10
8.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,00
8.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00
9	LIMPEZA		
9.1	Limpeza geral da obra	m²	111,12

REFORMA U. E. RAIMUNDO NUNES, Povoado Lagoa Grande, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição do piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	132,91
2.2	Demolição de reboco (externo)	m²	35,45
2.3	Demolição de reboco (interno)	m²	63,30
2.4	Retirada de aparelhos sanitários:	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	194,40
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m²	29,15
3.3	Beirada	m²	52,15
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	98,75
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	98,75
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Piso cimentado, esp=1,5cm, c/ argamassa 1:3, sobre base exist	m²	132,91
5.2	Execução de passeio (calçada)	m²	13,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FOLHAS: 1013 | 2025
PROC: 221
Ass: *[Handwritten signature]*

6.1	Luminária de sobrepor p/fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/fluorescente tubular 1x40w	und	6,00
6.3	Luminária de sobrepor p/fluorescente tubular 2x40w	und	0,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	0,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	426,70
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	229,20
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	229,20
9.4	Calafção com duas demãos (muro)	m²	0,00
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	7,50
9.6	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	23,10
9.7	Print. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,00
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m²	194,40

REFORMA U. E. MARECHAL DEODORO DA FONSECA, Povoador Lagoa Seca, Colinas/MA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	48,20
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	45,08
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	1,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	131,14
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m²	15,80
3.3	Beir-bica	m²	31,60
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	93,28
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	93,28
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m²	7,90
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	2,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	6,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		

[assinatura]

[assinatura]

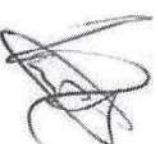
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	301,60
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	163,25
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	163,25
9.4	Calagem com duas demãos (muro)	m²	0,00
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	13,75
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	27,30
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	2,50
9.8	Pintura de quatro escoler com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	4,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m²	131,14

REFORMA U. I. ANTÔNIO CALO, Povoador Alto da Lagoa, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	202,54
2.1	Retirada de telha cerâmica	m²	231,52
2.3	Demolição de reboco (externo)	m²	115,60
2.4	Demolição de reboco (interno)	m²	44,43
2.5	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	231,52
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m²	37,60
3.3	Beiradela	m²	75,60
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	160,03
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	160,03
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m²	202,54
5.2	Piso cimentado, esp=1,5cm, c/ argamassa 1:3, sobre base exist	m²	202,54
5.4	Execução do passelo (calçada)	m²	11,23
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	3,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	4,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	12,00
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.1	Confeção da caixa de gordura 40mm	und	1,00
8	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
8.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
8.3	Lavatório de louça sicoluna completo	und	2,00
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		

FOLHAS: 1025 / 2025
 PROC: 221 /
 ASS: 





9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	6,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
9.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
9.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10	PINTURA		
10.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	482,13
10.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	304,43
10.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	304,43
10.4	Ciação com duas demãos (muro)	m²	89,00
10.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	17,50
10.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	31,58
10.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	6,00
10.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	12,00
11	LIMPEZA		
11.1	Limpeza geral da obra	m²	231,52

FOLHAS: 1026 / 2025
PROC: 921
Ass: [assinatura]

REFORMA U. E. LUIZINHA LIMA, Povoado Cedro Grosso, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	96,15
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	47,40
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	1,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	169,94
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m²	25,45
3.3	Beira-bica	m²	35,45
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	143,55
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	143,55
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (caçada)	m²	10,15
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	2,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	3,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	335,43
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	176,53

[assinatura]

[assinatura]


9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	176,53
9.4	Calafiação com duas demãos (muro)	m²	130,18
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	4,20
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	23,10
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,00
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m²	169,94

REFORMA U. E. MANOEL DE NÓBREGA, Povoador Lagoa do mato, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	64,10
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	47,40
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento do material	m²	169,94
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m²	25,45
3.3	Beirada	m²	35,45
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	111,50
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m²	111,50
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passivo (calçada)	m²	10,15
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	4,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	6,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	494,33
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	176,53
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	176,53
9.4	Calafiação com duas demãos (muro)	m²	130,18
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	4,20
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	23,10
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m²	5,00
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m²	169,94







REFORMA U. E. RAIMUNDO F. DE ALMEIDA, Povoado centro da Floresta, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Retirada de telha cerâmica	m²	279,63
2.1	Demolição de reboco (externo)	m²	47,20
2.2	Demolição de reboco (interno)	m²	60,10
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	1,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m²	279,63
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m²	25,75
3.3	Beirada	m²	51,50
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m²	107,30
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede)	m²	107,30
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Execução de passela (caçadã)	m²	12,88
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	3,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	4,00
7 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Lavatório de louça sicoluna completo	und	2,00
8 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9 PINTURA			
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m²	531,65
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m²	340,19
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m²	340,19
9.4	Calagem com duas demãos (muro)	m²	395,14
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m²	25,00
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m²	27,30
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (anelas)	m²	5,00
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m²	8,00
10 LIMPEZA			
10.1	Limpeza geral da obra	m²	279,63

REFORMA U. I. GONÇALO MOREIRA LIMA, Povoado serra negra, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m²	3,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FOLHAS: 12/25 | 30/25
 PROC: 221
 ASS: *[Signature]*

2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	345,49
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	39,45
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	0,00
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	345,49
3.2	Calha de aço galvanizado nº 24	m	40,00
3.3	Cumeira com telha cerâmica	m	16,60
3.4	Beirada	m	33,20
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3. (parede)	m ²	39,45
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	39,45
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	11,58
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	8,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	2,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
7.2	Lavatório de louça sícoluna completo	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	650,48
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	393,95
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	393,95
9.4	Catiação com duas demãos (nuvo)	m ²	89,35
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	25,00
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	39,90
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,00
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	16,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	345,49

REFORMA U. I. RUI BARBOSA, Povoado santo Antônio, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	31,64
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	26,65
3	COBERTURA		
3.1	Recocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	118,69
3.2	Cumeira com telha cerâmica	m ²	14,30
3.3	Beirada	m ²	28,60

Ass: [Assinatura]

[Assinatura]

FOLHAS: 102/9
PROC: 221
Ass: [Assinatura] 2025

FOLHAS: 1050 / 2025
 PROC: 221 /
 Ass:

4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	58,29
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	58,29
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	7,15
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	3,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	6,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	2,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	283,30
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	154,10
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	154,10
9.4	Caliação com duas demãos (muro)	m ²	0,00
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	12,50
9.6	Paint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	26,25
9.7	Paint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,00
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	4,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	118,69

REFORMA U. I. JOSÉ DOS REIS, Povoado Fio, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	57,68
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	55,55
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	172,54
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	12,45
3.3	Beira-bica	m ²	24,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	113,23
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	113,23
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	6,23
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	3,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	2,00
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
7.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00

V

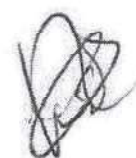
Rubo

FOLHAS: 1051
PROC: 221
Ass: 2023

7.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
7.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
8	PINTURA		
8.1	Pintura latex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	472,43
8.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	302,93
8.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	302,93
8.4	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	60,00
8.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	26,88
8.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	31,50
8.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,00
8.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	8,00
9	LIMPEZA		
9.1	Limpeza geral da obra	m ²	172,54

REFORMA U. I. ROSILA MOREIRA LIMA, Povoado reduto, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	68,88
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	97,90
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	345,96
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	12,45
3.3	Beire-bica	m ²	24,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	166,78
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	166,78
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	9,30
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	8,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	2,00
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
7.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
7.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	6,00
7.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
8	PINTURA		
8.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	691,30
8.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	421,10
8.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	421,10
8.4	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	0,00
8.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	26,88
8.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	31,50
8.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,00
8.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	16,00



Teub

FOLHAS: 1/23
 PROC: 221 / 2005
 Ass:

9	LIMPEZA		
9.1	Limpeza geral da obra	m ²	345,96

REFORMA U. I. SÃO MIGUEL, Povoado Almeida, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	90,85
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ³	0,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	515,32
3.2	Cumeleira com telha cerâmica	m ²	12,45
3.3	Beira-bica	m ²	24,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	90,85
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	90,85
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	16,85
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	4,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	16,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	10,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	1.020,45
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	605,55
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem amassamento	m ²	605,55
9.4	Calhação com duas demãos (muro)	m ²	60,63
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	38,44
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	54,60
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	13,20
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	24,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	515,32

REFORMA GERAL U. E. VITORINO SOUSA, Bairro DER, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	469,65
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	47,15

[Handwritten signature]

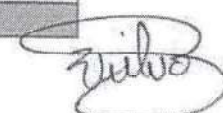
[Handwritten signature]

2.3	Demolição de reboco (interno)	m ²	0,00
2.4	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	469,65
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	30,55
3.3	Beire-bica	m ²	61,10
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	47,15
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	47,15
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	16,60
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	4,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	8,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	12,00
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.1	Pontos sanitários	und	2,00
7.2	Tubo PVC branco p/ esgoto, D= 100mm	m	6,00
7.3	Tubo PVC branco p/ esgoto, D= 50mm	m	6,00
7.4	Tubo PVC branco p/ esgoto, D= 40mm	m	6,00
7.5	Confecção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
7.6	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	2,00
7.7	Fossa Séptica	und	1,00
7.8	Sumidouro	und	1,00
8	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
8.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
8.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
8.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
9.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00
9.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
9.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	5,00
9.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	2,00
10	PINTURA		
10.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	903,10
10.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	520,50
10.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	520,50
10.4	Calafateio com duas demãos (muro)	m ²	180,75
10.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	50,00
10.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	66,60
10.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	6,00
10.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	20,00
11	LIMPEZA		
11.1	Limpeza geral da obra	m ²	469,65



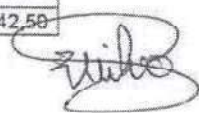
REFORMA GERAL U. I. JOSÉ BONIFÁCIO, Bairro Chapadinha, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		



FOLHAS: 10524 / 2022
 PROC: 221 / 2022
 Ass: Q

1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	487,05
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	60,03
2.2	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Estrutura de madeira p/telha cerâmica	m ²	21,60
3.1	Cobertura com telha cerâmica	m ²	21,60
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	487,05
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	21,40
3.3	Beire-bica	m ²	42,80
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	60,03
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	60,03
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m ²	21,20
5.2	Regularização de base p/ pisos c/arg. 1:4, e=3cm	m ²	21,20
5.3	Piso cerâmico 45x45cm, PEI-4, c/rejunt.	m ²	21,20
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	19,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Ponto de tomada	und	1,00
6.2	Interruptor simples	und	1,00
6.3	Tomada universal	und	2,00
6.4	Tomada 2p+t 10A	und	2,00
6.5	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	4,00
6.6	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	20,00
6.7	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	12,00
6.8	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	30,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	Tubulação de Pvc soldável 20mm incluindo conexões	m	6,00
7.2	Registro de gaveta bruto de 32mm	und	1,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	Tubo PVC branco p/ esgoto, D= 50mm	m	6,00
8.2	Confecção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
8.3	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	1,00
9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
9.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
9.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	2,00
9.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
10.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	4,00
10.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
10.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	11,00
10.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
11	PINTURA		
11.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	1.127,68
11.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	637,03
11.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	637,03
11.4	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	539,38
11.5	Pintura esmalta duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	42,50

FOLHAS: 1055 / 2025
PROC: 201 / 2025
Ass: *[Signature]*

11.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	71,85
11.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	69,00
11.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	24,00
12	LIMPEZA		
12.1	Limpeza geral da obra	m ²	508,65

REFORMA U. I. MARIA EDELVES BRANDÃO TORRES, Bairro Sem Terra, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	96,93
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	795,11
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	60,45
3.3	Beira-bica	m ²	120,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parde)	m ²	96,93
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	96,93
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	24,60
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	6,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	18,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	6,00
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
7.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
7.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	2,00
7.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
8	PINTURA		
8.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	1.021,10
8.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	578,70
8.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	578,70
8.4	Calçamento com duas demãos (muro)	m ²	74,98
8.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	40,00
8.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	87,60
8.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	56,25
8.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	28,00
9	LIMPEZA		
9.1	Limpeza geral da obra	m ²	795,11

REFORMA U. I. MARIA MOREIRA MOTA, Bairro Liberdade, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		

[Signature]

[Signature]

FOLHAS: 1056
 PROC: 221 / 2005
 Ass:

2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	75,88
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	100,99
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	643,11
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	31,65
3.3	Beira-bica	m ²	63,30
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	176,87
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	176,87
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Execução de passeio (calçada)	m ²	22,55
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	4,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	19,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	4,00
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
7.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	3,00
7.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	17,00
7.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
8	PINTURA		
8.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	1.186,28
8.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	673,93
8.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	673,93
8.4	Calção com duas demãos (muro)	m ²	355,12
8.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	31,25
8.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	100,20
8.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	56,25
8.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	32,00
9	LIMPEZA		
9.1	Limpeza geral da obra	m ²	643,11

REFORMA U. I. MARIA EDELVES BRANDÃO TORRES, Bairro Trizidela, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	623,70
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	58,00
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	623,70
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	78,80
3.3	Beira-bica	m ²	157,60
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	58,00
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	58,00
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	32,80

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FOLHAS: 1057 / 2020
 PROC: 221
 Ass:

6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	4,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	16,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	7,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	8,00
7.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	4,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	10,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	1.797,72
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	673,72
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	673,72
9.4	Calafiação com duas demãos (muro)	m ²	0,00
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	37,50
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	67,58
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	33,00
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	24,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	623,70

REFORMA U. I. HAYDÊ CHAVES, Bairro Guanabara, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	1.543,96
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	46,85
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	1.543,96
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	116,45
3.3	Beira-bica	m ²	232,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	46,85
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	46,85
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.4	Execução de passelo (calçada)	m ²	34,35
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	4,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	20,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	7,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	6,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	10,00
7.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	6,00

[Handwritten signature]

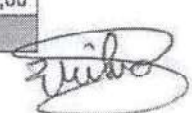
[Handwritten signature]

FOLHAS: 1058
 PROC: 201 / 9053
 ASS: 

8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
8.2	Fechadura de embutir para portas internas	und	21,00
8.3	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	6,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	1.997,31
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	1.043,16
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	1.043,16
9.4	Calação com duas demãos (muro)	m ²	0,00
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	37,50
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	135,68
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	52,80
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	68,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	1.543,96

REFORMA U. I. DUQUE DE CAXIAS, Rua Duque de Caxias, s/n, Centro, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	804,77
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	79,39
2.3	Demolição de reboco (interno)	m ²	0,00
2.4	Retirada de aparelhos sanitários	und	4,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	804,77
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	83,25
3.3	Beire-bica	m ²	166,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	79,39
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	79,39
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	31,65
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x20w	und	3,00
6.2	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x40w	und	16,00
6.3	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 2x40w	und	4,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	3,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	5,00
7.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	4,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	4,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	19,00
8.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9	PINTURA		

FOLHAS: 1059 / 2093
 PROC: 221 / 2093
 Ass: [assinatura]

9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	1.484,63
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	850,13
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	850,13
9.4	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	454,75
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	37,50
9.6	Paint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	122,13
9.7	Paint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	52,80
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	32,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	804,77

REFORMA U. I. PRESIDENTE MÉDICE, Bairro Serrinha, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	761,89
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	62,65
2.3	Demolição de reboco (interno)	m ²	0,00
2.4	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	761,89
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	83,45
3.3	Beira-bica	m ²	166,90
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	62,65
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	62,65
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	31,65
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	3,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	14,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	4,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	6,00
7.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	4,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	14,00
8.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	1.312,88
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	788,28
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	788,28
9.4	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	293,75
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	37,50

[assinatura]

[assinatura]

9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	85,50
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	26,40
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	24,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	761,89

REFORMA U. E. PIO X, Avenida Dr. Osano Brandão, s/n, centro, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	422,31
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	64,10
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	1,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	422,31
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	41,70
3.3	Beiro-bica	m ²	83,40
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	64,10
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	64,10
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	31,65
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x20w	und	3,00
6.2	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x40w	und	12,00
6.3	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 2x40w	und	2,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	2,00
7.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	12,00
8.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	1.048,25
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	572,90
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	572,90
9.4	Calafetagem com duas demãos (muro)	m ²	107,00
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	56,25
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	79,20
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	19,80
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	24,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	422,31

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

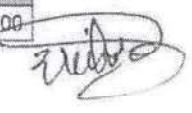
REFORMA EDUCANDÁRIO TIA DOROTÉIA, Bairro Liberdade, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	355,87
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	49,15
2.3	Demolição de reboco (interno)	m ²	60,14
2.4	Retirada de aparelhos sanitários	und	1,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	355,87
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	41,75
3.3	Beira-bica	m ²	83,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	109,29
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	109,29
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	31,65
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x20w	und	3,00
6.2	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x40w	und	6,00
6.3	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 2x40w	und	2,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	3,00
7.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	1,00
8.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	9,00
8.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	4,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	692,85
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	354,00
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	354,00
9.4	Caliação com duas demãos (muro)	m ²	0,00
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	8,13
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	66,60
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	13,20
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	16,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	355,87

REFORMA U. I. MARIA HELENA SOUSA, Bairro Curimatá, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00





2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	544,99
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	57,90
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	544,99
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	24,75
3.3	Beira-bica	m ²	49,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	57,90
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	57,90
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	26,45
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	3,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	7,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	2,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	3,00
7.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	2,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	11,00
8.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	1.022,24
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	609,44
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	609,44
9.4	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	163,95
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	55,31
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	71,85
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	23,10
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	24,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	544,99

REFORMA U. I. ZUILA VILA, Bairro Alto Santo Antônio, Colinas/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra, tipo banner	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	536,00
2.2	Demolição de reboco (externo)	m ²	61,15
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	536,00

[assinatura]

[assinatura]

FOLHAS: 0060 / 2003
PROC: 221
Ass:

3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	16,60
3.3	Beire-bica	m ²	33,20
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	61,15
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	61,15
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	19,10
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	2,00
6.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	9,00
6.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	1,00
7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	0,00
7.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	3,00
7.3	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
8.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80x2,10)m	und	1,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,60x2,10)m	und	2,00
8.3	Fechadura de embutir para portas internas	und	11,00
8.4	Fechadura de embutir para portas de banheiro	und	3,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura látex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	1.364,42
9.2	Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão	m ²	657,71
9.3	Pintura látex acrílico, três demãos, sem emassamento	m ²	657,71
9.4	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	0,00
9.5	Pintura esmalte duas demãos em esquadrias metálicas	m ²	37,50
9.6	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	55,65
9.7	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	13,20
9.8	Pintura de quadro escolar com tinta esmalte, duas demãos, c/ massa acrílica	m ²	24,00
10	LIMPEZA		
10.1	Limpeza geral da obra	m ²	536,00

Kato Natamian Barroso Ltda
Escritorente Autorizado
2º Ofício - Colinas-MA

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - N. 151 - COLINAS - MARANHÃO, TEL.: 361.350-1180
NÉRYANE SILVA DE SOUZA - OFICIALA
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA, EM TEST. DA VERDADE. SELO RECEBIDOR 018151NXXZ422ACNTICLUMK
Wydmar Vieira Freitas da Silva
2º Ofício



2º Ofício

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
NÉRYANE SILVA DE SOUZA - OFICIALA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - N. 151 - COLINAS - MARANHÃO, TEL. (90) 3661-1180
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE VALMIRA MIRANDA DA SILVA BARROSO, EM TEST. DA VERDADE. DOU. FE. Colinas/MA, 16/02/2019 - 18:49:38. SELO RECEBIDOR 238131LALBHRXNGLLEB23

Wydmar Vieira Freitas da Silva
Escritorente Autorizado
2º Ofício - Colinas-MA

Valmira Miranda da Silva Barroso
Valmira Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal de Colinas

2º Ofício

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2380-D/PI
Wydmar Vieira Freitas da Silva
Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Colinas
CREA/PI nº 190680961-5

Colinas -MA, 12 de novembro de 2019.



CONSTRUTORA

FOLHAS:	1001	2025
PROC:	221	Q
ASS:		

REFORMA DOS CRAS 2017

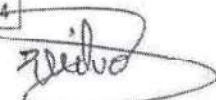
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **N F CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ nº 10.731.608/0001-40, sob a responsabilidades técnica do Engenheiro Civil **CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER**, CREA-MA nº 071415246-3, executou para a Prefeitura Municipal de Colinas - MA, serviços de engenharia referente à **REFORMA DOS CRAS: JAGUARANA**, localizado na rua principal, povoado Jaguarana; **TRIZIDELA**, localizado na Avenida Ionete Ribeiro, s/n, bairro Trizidela; **VILA BRANDÃO**, localizado na rua 01, s/n, bairro Vila Brandão, deste município, no período de **16.03.2017 a 17.07.2017**.

Atestamos também que os referidos serviços foram executados dentro do prazo estabelecido por esta Prefeitura, de acordo com as especificações técnicas e quantitativas abaixo discriminadas.

OBRA: REFORMA DO CRAS DA JAGUARANA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra	m ²	3,00
1.2	Capina e Limpeza manual de terreno	m ²	143,40
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m ²	96,84
2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	117,54
2.3	Demolição de reboco (externo)	m ²	71,70
2.4	Demolição de reboco (interno)	m ²	171,38
2.5	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
2.6	Retirada de fiação elétrica	m ²	50,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	117,54
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	16,17
3.3	Beire-bica	m ²	32,34
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	268,20
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	95,78
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	172,44
4.4	Revestimento cerâmico 35x35cm, c/rejunt.	m ²	95,78
5	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	Lastro de concreto	m ²	96,84
5.2	Regularização de base p/ pisos c/arg. 1:4, e=3cm	m ²	96,84

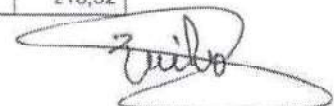



FOLHAS: 1065
PROC: 281 / 2025
ASS: [assinatura]

5.3	Piso cerâmico 45x45cm, PEI-4, c/rejunt.	m ²	96,84
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	23,90
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Ponto de tomada	und	6,00
6.2	Interruptor simples	und	6,00
6.3	Interruptor de duas seções	und	1,00
6.4	Tomada universal	und	4,00
6.5	Tomada 2p+t 10A	und	2,00
6.6	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	4,00
6.7	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	3,00
6.8	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	4,00
6.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 1,50mm ²	m	100,00
6.10	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	200,00
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
7.1	Tubulação de Pvc soldável 20mm incluindo conexões	m	3,00
7.2	Registro de gaveta bruto de 32mm	und	4,00
8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
8.1	Tubo PVC branco p/ esgoto, D= 100mm	m	2,00
8.2	Confeção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
8.3	Confeção de caixa de gordura 40mm	und	1,00
8.4	Caixa sinfonada 100x100x50mm	und	4,00
9 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
9.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	1,00
9.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	1,00
10 ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMÍNIO E METÁLICA			
10.1	Fechadura de embutir para portas internas	und	2,00
11 PINTURA			
11.1	Pintura latex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	414,40
11.2	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	22,05
11.3	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	10,00
12 LIMPEZA			
12.1	Limpeza geral da obra	m ²	117,54

OBRA: REFORMA DO CRAS DA TRIZIDELA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra	m ²	3,00
1.2	Capina e Limpeza manual de terreno	m ²	52,40
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m ²	207,87
2.1	Retirada de telha cerâmica	m ²	224,01
2.3	Demolição de reboco (externo)	m ²	83,40
2.4	Demolição de reboco (interno)	m ²	218,52

FOLHAS: 1054 / 2025
 PROC: 221 / 2025
 Ass:

2.5	Retirada de aparelhos sanitários	und	4,00
2.6	Retirada de fiação elétrica	m ²	200,00
3 COBERTURA			
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	224,01
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	26,20
3.3	Beire-bica	m ²	52,40
4 REVESTIMENTO			
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	426,19
4.2	Emboço cimento e areia traço 1:6	m ²	35,40
4.3	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	390,79
4.4	Revestimento cerâmico 35x35cm, c/rejunt.	m ²	35,40
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	Lastro de concreto	m ³	207,67
5.2	Regularização de base p/ pisos c/arg. 1:4, e=3cm	m ²	207,67
5.3	Piso cerâmico 45x45cm, PEI-4, c/rejunt.	m ²	207,67
5.4	Execução de passeio (calçada)	m ²	26,83
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	Ponto de tomada	und	8,00
6.2	Interruptor simples	und	7,00
6.3	Interruptor de duas seções	und	1,00
6.4	Tomada universal	und	4,00
6.5	Tomada 2p+t 10A	und	4,00
6.6	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x20w	und	5,00
6.7	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 1x40w	und	6,00
6.8	Luminária de sobrepôr p/ fluorescente tubular 2x40w	und	6,00
6.9	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 1,50mm ²	m	100,00
6.10	Cabo flexível, isolado 450/750 V BWF Anti-chama 2,50mm ²	m	300,00
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
7.1	Tubulação de Pvc soldável 20mm incluindo conexões	m	3,00
7.2	Registro de gaveta bruto de 32mm	und	3,00
8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
8.1	Tubo PVC branco p/ esgoto, D= 100mm	m	3,00
8.2	Confecção de caixa de inspeção, 60x60cm	und	1,00
8.3	Confecção de caixa de gordura 40mm	und	1,00
8.4	Caixa sifonada 100x100x50mm	und	3,00
9 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
9.1	Vaso sanitário sifonado convencional, louça branca	und	2,00
9.2	Lavatório de louça s/coluna completo	und	2,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

10	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
10.1	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
11	PINTURA		
11.1	Pintura latex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	692,30
11.2	Caiação com duas demãos (muro)	m ²	596,63
11.3	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	22,05
11.4	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	5,00
12	LIMPEZA		
12.1	Limpeza geral da obra	m ²	224,01

OBRA: REFORMA DO CRAS DA VILA BRANDÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra	m ²	3,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de reboco (externo)	m ²	95,76
2.2	Demolição de reboco (interno)	m ²	214,44
2.3	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00
3	COBERTURA		
3.1	Recolocação de telha cerâmica c/ reaproveitamento de material	m ²	378,70
3.2	Cumeeira com telha cerâmica	m ²	20,25
3.3	Beire-bica	m ²	40,50
4	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m ²	214,44
4.2	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede)	m ²	214,44
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
5.1	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x20w	und	4,00
5.2	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 1x40w	und	4,00
5.3	Luminária de sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	und	6,00
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA		
6.1	Fechadura de embutir para portas internas	und	4,00
7	PINTURA		
7.1	Pintura latex duas demãos em paredes internas e externas	m ²	694,72
7.2	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (portas)	m ²	48,30

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FOLHAS: 1069
PROC: 221 / 2025
Ass: Q

7.3	Pint. esmalte sintético em esquadria de madeira, duas demãos (janelas)	m ²	13,20
8	LIMPEZA		
8.1	Limpeza geral da obra	m ²	378,70

2º OFÍCIO

Valmira Miranda da Silva Barroso

Valmira Miranda da Silva Barroso
Prefeita Municipal de Colinas

2º OFÍCIO

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2380-D/PP

Wydmar Vieira Freitas da Silva

Wydmar Vieira Freitas da Silva
Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Colinas
CREA/PI nº 190680961-5

Colinas -MA, 12 de novembro de 2019..

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
NEYLANE SILVA DE SOUSA - OFICIALA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - Nº 181, COLINAS - MARANHÃO, TEL. (95) 3552-1650

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE VALMIRA
MIRANDA DA SILVA BARROSO, EM TEST. DA
VERDADE. DOU FÉ. Colinas/MA, 16/02/2021 16:49:37.
SELO REC/FIR029819W5GRQ8TPFGOFA228



Ykaro Natarruan Barbosa Dias

Ykaro Natarruan Barbosa Dias - Escrevente
Emol. R\$ 4,07 TJ; R\$ 0,58 PADEP; R\$ 0,18 FEMP; R\$ 0,18 PERC; R\$ 0,13 Selo; R\$ 0,20 Total: R\$ 5,12

Ykaro Natarruan Barbosa Dias
Escrevente Autorizado
2º Ofício - Colinas-MA

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA
NEYLANE SILVA DE SOUSA - OFICIALA
RUA JOSÉ MARIA LIMA, CENTRO - Nº 181, COLINAS - MARANHÃO, TEL. (95) 3552-1650

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WYDMAR
VIEIRA FREITAS DA SILVA, EM TEST. DA VERDADE.
DOU FÉ. Colinas/MA, 16/02/2021 16:49:28.
SELO REC/FIR029819L5MNF8BSHMM6373



Ykaro Natarruan Barbosa Dias

Ykaro Natarruan Barbosa Dias - Escrevente
Emol. R\$ 4,07 TJ; R\$ 0,58 PADEP; R\$ 0,18 FEMP; R\$ 0,18 PERC; R\$ 0,13 Selo; R\$ 0,20 Total: R\$ 5,12

Ykaro Natarruan Barbosa Dias
Escrevente Autorizado
2º Ofício - Colinas-MA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20170108215

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico

CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0714152463
Registro: 18835MA

Empresa contratada: **N F CONSTRUTORA LTDA - ME**

Registro: 0000009917-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS**
PRAÇA DIAS CARNEIRO
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **Colinas** UF: **MA** CEP: **65690000**
CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**
Nº: **402**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **09/03/2017**
Valor: **R\$ 132.448,46** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Solicitação: **24/07/2010** Data do Atendimento:
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição: **SERVIÇOS CONTRATADOS CONCLUÍDOS EM 17/07/2017.**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA DIAS CARNEIRO Nº: **402**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **Colinas** UF: **MA** CEP: **65690000**
Data de Início: **16/03/2017** Previsão de término: **17/07/2017** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
57 - REFORMA > #A0115 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS DIVERSOS	540,00	m²

5. Observações

REFORMA E ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS DO CRAS NOS BAIRROS DE TRIZIDELA, VILA BRANDÃO E JARAGUARA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5206/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER - CPF: 005.149.831-67

_____ de _____ de _____
Local data

**Prefeitura Municipal de Colinas/Secretaria Municipal de Saúde SMS - CNPJ:
06.113.682/0001-25**

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 214,82** Registrada em: **11/07/2017** Valor pago: **R\$ 214,82** Nosso Número: **8300957986**

A autenticidade deste ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6bYCb
Impresso em: 15/12/2020 às 13:12:52 por: ip: 45.161.250.21

