



Fone: (088) 99902-1303



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA -CE  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO  
PROCESSO N.º: 01/2017-SEDUC

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto da modalidade mencionada, cujo objeto é:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

Importa o presente orçamento o valor global R\$ 1.376.510,15 (Um milhão, trezentos e setenta e seis mil, quinhentos e dez reais e quinze centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Reinaldo Sousa Guasque, portador(a) da carteira de identidade n.º. 2000028059043 e CPF n.º003.912.433-90 como representante legal desta empresa.

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

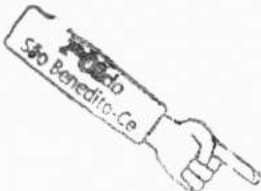
DECLARA, para fins de direito a quem possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Viçosa, Estado do Ceará, que dá ciência que todos os valores constantes oferecidos estão inclusos: Tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custo e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço. Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

São Benedito, 24 de Julho de 2017

Reinaldo Sousa Guasque  
CPF: 003.912.433-90  
(Sócio Administrador)

*Reinaldo Sousa Guasque*



Reconheço a (s) firma (s) de *Reinaldo Sousa Guasque*

Per  Assinatura  
Em test. \_\_\_\_\_  
Dou fé \_\_\_\_\_

São Benedito - CE, 24/07/2017

Francisco Wagner de Almeida Amaral  
TABELIÃO

MARIA SOCORRO A. AMARAL  
Substituta

Cartório Amara!  
RUA B. DO CORRENTE, 13, QUADRA 05, 43, CORRENTE - SÃO BENEDITO - CE  
FONE: 088 99902-1303

87

01/07/2017

003.912.433-90

01/07/2017

003.912.433-90

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito - ce  
CNPJ 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000  
Email: Construtora.MV@hotmail.com  
Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



### RESUMO

LOTE	DESCRIÇÃO	V. TOTAL
1	EFF JOSE FONTENELE MARGALHÃES - LOTE 1 - LOCAL : DIVERSOS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE (LOTE 1)	92.577,50
2	EFF FRANCISCO SALES RODRIGUES LOCAL: LOCALIDADE DELGADA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE (LOTE 2)	56.984,54
3	EFF MANOEL JOSE DA SILVA LOCAL: DISTRITO PADRE VIEIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE (LOTE 3)	259.977,90
4	RECUPERAÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B - LOCAL IGREJA DO CEU NO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - LOTE 4	87.361,54
5	ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE DA EEF CHAPEUZINHO VERMELHO SEDE NO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 05	39.176,87
6	REFORMA E RECUPERAÇÃO DA E E F GLADYS BEVILAGUA - BAIRRO ESCOLA NORMAL DE VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 06	48.786,12
7	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I SAÕ PEDRO - BAIRRO SÃO JOSE - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE -LOTE 07	65.999,51
8	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E I MEMINO JESUS DE PRAGA - BAIRRO ESCOLA NORMAL - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 08	77.257,32
9	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F SANTA BARBARA - BAIRRO BAIXA GRANDE - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 09	164.228,71
10	RECUPERACÃO DO C.E.B NOSSA SENHORA DAS VITORIAS - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 10	24.746,03
11	REFORMA E RECUPERAÇÃO DA E E I CRIANÇA FELIZ LOC. BAIXA GRANDE - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 11	46.827,11
12	RECUPERAÇÃO DA E E F NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - LOCALIDADE LOGOA SECA - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 12	14.444,64
13	RECUPERAÇÃO DA E E F DEP. JANUARIO FEITOSA NA LOCALIDADE VAMBIRA - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 13	50.793,95
14	REFORMA E RECUPERAÇÃO DA E.E.F. ALICE RODRIGUES PASSOS - SITIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 14	69.895,54
15	RECUPERAÇÃO DA E E F ANTONIO MILITÃO DE ARAUJO - DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 15	13.338,60
16	REFORMA E RECUPERAÇÃO DA E E F EDUVIGENS MARIA DE ARRUDA - DISTRITO MANHOSO VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 16	51.618,91
17	REFORMA DO NUCLEO DE CAPACITAÇÃO DISTRITO DE OITICAS VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 17	43.378,79
18	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F RAIMUNDO RAMOS DE ANDRADE SITIO BREJO GRANDE VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 18	88.639,24
19	REFORMA DA E E F OITICIAS - DISTRITO DE OITICICAS VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 19	63.140,93
20	REFORMA DA E E F FRANCISCO ALDERICO NOGUEIRA DISTRITO DE OITICICAS VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 20	17.336,40
	TOTAL GERAL	1.376.510,15

Importa o presente orçamento o valor global R\$ 1.376.510,15 (Um milhão, trezentos e setenta e seis mil, quinhentos e dez reais e quinze centavos).

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

CNPJ: 10.599.088/0001-63

CGF: 06.609318-0

RUA BC DO CORRENTE, 43 – LOTE 13 – QUADRA 05, CORRENTE – SÃO BENEDITO-CE, CEP: 62.370-000

FONE: (88) 99902-1303

TOMADA DE PREÇO N.º 01/2017-SEDUC

DATA DE ABERTURA: 25/07/2017

HORÁRIO DE ABERTURA: 08h30m (horário local).

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS E CRECHES  
MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.**

EFF JOSE FONTENELE MARGALHÃES - LOTE 1 - LOCAL : DIVERSOS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE (LOTE 1)						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PREMILINARES</b>				<b>819,36</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,15	29,87	183,70
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	65,26	4,97	324,34
1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	4,18	4,97	20,77
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,88	7,95	46,75
<b>2</b>		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>				<b>2.545,56</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	16,11	22,98	370,21
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,76	11,98	104,94
2.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	20,69	6,81	140,90
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	30,71	62,83	1.929,51
		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>5.321,97</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,36	270,47	97,37
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	15,85	328,50	5.206,73
3.3	C0089	ANEL DE IMPEFMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,04	446,65	17,87
<b>4</b>		<b>ALVENARIAS</b>				<b>445,60</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,18	35,70	327,73
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	951,92	28,56
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	2,96	24,10	71,34
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,32	56,16	17,97
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>5.317,39</b>

Lisliandro Teixeira Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Ec do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	139,88	4,03	563,72
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	7,03	7,61	53,50
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	139,88	20,71	2.896,91
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	7,03	22,17	155,86
5.5	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	15,19	22,37	339,80
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	18,72	64,73	1.211,75
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	18,72	5,12	95,85
<b>6</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>5.762,47</b>
6.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,03	73,72	518,25
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	4,65	107,15	498,25
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	9,25	65,42	605,14
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	9,25	37,97	351,22
6.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	143,57	26,25	3.768,71
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	2,94	7,11	20,90
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>2.365,88</b>
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	420,89	841,78
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	458,90	917,80
7.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	476,94	476,94
7.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	4,80	26,95	129,36
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>5.544,10</b>
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	22,53	22,06	497,01
8.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	7,30	19,34	141,18
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	458,79	458,79
8.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	17,60	17,60
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	41,87	83,74
8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	64,14	128,28
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	55,38	55,38
8.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	25,21	100,84
8.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	28,54	114,16
8.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	6,98	13,96
8.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	280,29	280,29
8.12	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,31	32,31
8.13	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	71,70	71,70
8.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	186,39	298,22
8.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.429,70	2.429,70
8.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	141,46	565,84
8.17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	127,55	255,10
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.444,08</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil - CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



9.1	74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	4,00	29,41	117,64
9.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	11,00	12,01	132,11
9.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,00	79,90	79,90
9.4	93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	3,00	26,19	78,57
9.5	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	16,00	34,96	559,36
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	10,37	20,74
9.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	21,63	21,63
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	144,71	434,13
<b>10</b>		<b>PISOS</b>				<b>10.385,06</b>
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	170,09	24,39	4.148,50
10.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	163,06	26,18	4.268,91
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	14,52	62,17	902,71
10.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,52	5,12	74,34
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,95	66,38	129,44
10.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	5,58	154,33	861,16
<b>11</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>20.676,77</b>
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	579,64	14,71	8.526,50
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	647,33	13,28	8.596,54
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	65,23	10,23	667,30
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	41,58	11,76	488,98
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	41,58	13,01	540,96
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	25,23	22,71	572,97
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	176,94	6,90	1.220,89
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	4,72	13,27	62,63
<b>12</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>2.020,35</b>
12.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	224,96	1.124,80
12.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	M2	5,96	150,26	895,55
<b>13</b>		<b>MURO EXTERNO</b>				<b>14.499,33</b>
13.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	70,88	168,29	11.928,40
13.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	5,00	161,92	809,60
13.3	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/PILARES)	M3	0,18	1.688,29	303,89
13.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,99	35,70	428,04
13.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,03	341,56	10,25
13.6	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	29,98	24,10	722,52
13.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,99	4,03	48,32

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil - CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua E do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*



Fone: (088) 99902-1303



13.8	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	11,99	20,71	248,31
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>77.147,92</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>15.429,58</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>92.577,50</b>

**EFF FRANCISCO SALES RODRIGUES LOCAL: LOCALIDADE DELGADA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE (LOTE 2)**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.037,65</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	10,32	41,28
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	48,00	6,98	335,04
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	11,61	13,93	161,73
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	31,50	4,97	156,56
1.6	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	42,94	85,88
1.7	C2210	RETIRADA DE FORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	7,95	13,36
<b>2</b>		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>				<b>38,70</b>
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,23	11,98	38,70
<b>3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>779,32</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	31,50	4,03	126,95
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	31,50	20,71	652,37
<b>4</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>4.799,22</b>
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	174,44	26,25	4.579,05
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	5,67	16,67	94,52
4.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	5,67	22,16	125,65
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>2.850,34</b>
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	458,90	458,90
5.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84	237,42	911,69
5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	89,22	446,10
5.4	C1408	FORRAMENTO DO BATENTE DE MADEIRA	M	15,00	26,95	404,25
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,00	5,30	53,00
5.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	15,38	184,56
5.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	15,38	61,52
5.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,04	161,92	330,32
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>2.172,33</b>
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	458,79	917,58
6.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	17,60	17,60
6.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	41,87	41,87
6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	9,50	38,00
6.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	25,21	126,05

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil - CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



6.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	28,54	85,62
6.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	6,98	6,98
6.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	280,29	560,58
6.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,31	32,31
6.10	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	204,28	204,28
6.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	141,46	141,46
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				<b>2.000,46</b>
7.1	74094/1	LUMINARIA TIPO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	13,00	29,41	382,33
7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	21,00	12,01	252,21
7.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	2,00	79,90	159,80
7.4	93043	LÂMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	13,00	34,96	454,48
7.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	10,37	41,48
7.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	131,32	131,32
7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	144,71	578,84
8		PISOS				<b>4.278,71</b>
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,97	24,39	267,56
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	59,61	62,17	3.705,95
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	59,61	5,12	305,20
9		PINTURAS				<b>25.473,22</b>
9.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	595,74	14,71	8.763,34
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	776,99	13,28	10.318,43
9.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	71,79	10,23	734,41
9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	53,04	11,76	623,75
9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	53,04	13,01	690,05
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	45,18	22,71	1.026,04
9.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	449,04	6,90	3.098,38
9.3	C1910	PINTURA P/PISCINA À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	16,49	13,27	218,82
10		DIVERSOS				<b>4.057,17</b>
10.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	26,78	151,50	4.057,17
		TOTAL SEM BDI				<b>47.487,12</b>
		BDI 20%				<b>9.497,42</b>
		TOTAL GLOBAL				<b>56.984,54</b>

**EFF MANOEL JOSE DA SILVA LOCAL: DISTRITO PADRE VIEIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE (LOTE 3)**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				<b>1.673,27</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	18,64	29,87	556,78
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	51,12	13,93	712,10
1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,75	4,97	13,67
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,48	7,95	146,92
<b>2</b>		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>				<b>8.532,78</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,75	22,98	430,88
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,71	11,98	260,09
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	124,81	62,83	7.841,81
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>23.753,87</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	35,66	270,47	9.644,96
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,08	328,50	2.325,78
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,53	446,65	1.130,02
3.4	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	3,80	1.688,29	6.415,50
3.5	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/PILARES)	M3	2,51	1.688,29	4.237,61
<b>4</b>		<b>ALVENARIAS</b>				<b>7.001,19</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	146,25	35,70	5.221,13
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	951,92	85,67
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	49,80	24,10	1.200,18
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	8,80	56,16	494,21
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>15.694,52</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	314,37	4,03	1.266,91
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	26,78	7,61	203,80
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	214,63	20,71	4.444,99
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	26,78	22,17	593,71
5.5	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	99,60	22,37	2.228,05
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	99,60	64,73	6.447,11
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	99,60	5,12	509,95
<b>6</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>30.427,21</b>
6.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	31,19	73,72	2.299,33
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	24,47	107,15	2.621,96
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	194,85	65,42	12.747,09
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	194,85	37,97	7.398,45
6.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	94,45	26,25	2.479,31
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	48,70	7,11	346,26
6.7	94230	CALHA SEMICIRCULAR DE PVC, DIAM 125MM, INCL CABECEIRAS. EMENDAS BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, INCLUSO TRANSO. VERTICAL	M	30,59	57,54	1.760,15
6.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	19,95	16,67	332,57

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Br do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!








Fone: (088) 99902-1303



6.9	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	19,95	22,16	442,09
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>8.717,29</b>
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	420,89	420,89
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	439,87	439,87
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	12,00	458,90	5.506,80
7.4	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84	237,42	911,69
7.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	15,38	184,56
7.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	15,38	61,52
7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,44	160,21	1.191,96
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>8.550,53</b>
8.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	17,80	35,05	623,89
8.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	851,44	851,44
8.3	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	1.016,80	1.016,80
8.4	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	6,00	19,87	119,22
8.5	I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	2,00	40,71	81,42
8.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	17,60	17,60
8.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	4,00	64,14	256,56
8.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	9,50	28,50
8.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	25,21	100,84
8.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	28,54	85,62
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	6,98	6,98
8.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	280,29	840,87
8.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	32,31	64,62
8.14	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	71,70	143,40
8.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.429,70	2.429,70
8.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	141,46	990,22
8.17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	127,55	892,85
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES E LÉTRICAS</b>				<b>9.681,87</b>
9.1	74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	33,00	29,41	970,53
9.2	93043	LÂMPADA LED LOW BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	42,00	34,96	1.468,32
9.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	13,00	12,01	156,13
9.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	2,00	79,90	159,80
9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	10,51	31,53
9.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,97	31,94
9.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	21,63	43,26
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	3,00	27,92	83,76
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	9,00	10,37	93,33
9.10.	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	131,32	131,32
9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	45,00	144,71	6.511,95
<b>10</b>		<b>PISOS</b>				<b>26.973,09</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bo do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	294,16	24,39	7.174,56
10.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	99,19	26,18	2.596,79
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	186,50	62,17	11.594,71
10.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	186,50	5,12	954,88
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,00	66,38	132,76
10.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	32,15	17,54	563,91
10.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	25,63	154,33	3.955,48
<b>11</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>19.523,89</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	92,79	9,53	884,29
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	552,96	14,71	8.134,04
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	550,61	13,28	7.312,10
11.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	106,39	10,23	1.088,37
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	55,98	11,76	658,32
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,98	13,01	728,30
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	23,38	22,71	530,96
11.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	14,13	13,27	187,51
<b>12</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>6.232,77</b>
12.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	16,50	196,26	3.238,29
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,69	212,65	572,03
12.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	224,96	449,92
12.5	COMP 2	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	4,00	225,67	902,68
12.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	M2	7,12	150,26	1.069,85
<b>13</b>		<b>MURO EXTERNO</b>				<b>49.885,97</b>
13.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	292,58	168,29	49.238,29
13.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,00	161,92	647,68
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>216.648,25</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>43.329,65</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>259.977,90</b>

**RECUPERAÇÃO DE CRECHE PRO INFANCIA TIPO B - LOCAL IGREJA DO CEU NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA - LOTE 4**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PREM LINARES</b>				<b>590,93</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	23,94	7,95	190,32

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	6,30	24,89	156,81
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>134,03</b>
2.1	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)	M3	12,14	11,04	134,03
<b>3</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>544,30</b>
3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	3,50	7,61	26,64
3.2	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	3,50	22,17	77,60
3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	6,30	64,73	407,80
3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,30	5,12	32,26
<b>4</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>8.428,80</b>
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	243,10	26,25	6.381,38
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	54,44	16,67	907,51
4.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	51,44	22,16	1.139,91
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>8.752,18</b>
5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	420,89	1.262,67
5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	458,90	2.753,40
5.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	6,00	240,26	1.441,56
5.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	100,37	401,48
5.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	14,80	26,95	398,86
5.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	14,80	5,30	78,44
5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,49	160,21	1.520,39
5.8	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	0,50	142,54	71,27
5.9	85005	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM PREPARO DE FIXAÇÃO, SEM MOLDA	M2	2,40	343,38	824,11
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>4.627,84</b>
6.1	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	3,00	19,87	59,61
6.2	I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	2,00	40,71	81,42
6.3	C2885	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGITRO ACOPLADO DE 32 OU40 mm	UN	2,00	246,15	492,30
6.4	C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	17,60	88,00
6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	41,87	125,61
6.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	6,00	64,14	384,84
6.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	24,66	49,32
6.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,50	19,00
6.9	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	4,00	243,81	975,24
6.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	55,38	221,52
6.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	7,00	25,21	176,47
6.12	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	6,00	28,54	171,24
6.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	6,98	13,96
6.14	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	32,31	64,62
6.15	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	71,70	71,70

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



6.16	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	49,46	1,80	89,03
6.17	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	49,46	23,08	1.141,54
6.18	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	5,00	23,90	119,50
6.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	141,46	282,92
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>6.027,26</b>
7.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	79,90	799,00
7.2	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	76,00	29,42	2.235,92
7.3	93043	LAMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E 27)	UN	85,00	34,96	2.971,60
7.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	10,37	20,74
<b>8</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>41.896,06</b>
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	635,13	14,71	9.342,76
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	696,32	13,28	9.247,13
8.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO 2 DEMÃOS	M2	968,84	10,23	9.911,23
8.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	161,28	11,76	1.896,65
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	161,28	13,01	2.098,25
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	331,11	22,71	7.519,51
8.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	272,54	6,90	1.880,53
<b>9</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.799,88</b>
9.1	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,72	133,59	764,13
9.2	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	6,11	76,57	467,84
9.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,44	232,75	567,91
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>72.801,28</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>14.560,26</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>87.361,54</b>

**ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE DA EEF CHAPEUZINHO VERMELHO SEDE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE  
LOTE 05**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.019,30</b>
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,21	29,87	155,62
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	5,04	6,98	35,18
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,09	13,93	84,83
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	49,85	12,94	645,06
1.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	23,04	4,28	98,61
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.582,62</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	36,56	22,98	840,15
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40,70	11,98	487,59
2.3	C0928	CORTE E ATERRAMENTO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	4,03	6,81	27,44

Lisliandro Teixeira Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua B do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	3,62	62,83	227,44
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>6.731,18</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,03	270,47	549,05
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:3)	M3	4,30	328,50	1.412,55
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,38	446,65	616,38
3.4	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	2,06	1.688,29	3.477,88
3.5	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/PILARES)	M3	0,40	1.688,29	675,32
<b>4</b>		<b>ALVENARIAS</b>				<b>3.451,22</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,31	35,70	368,07
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	48,97	62,96	3.083,15
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>1.195,71</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	44,66	4,03	179,98
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	43,39	20,71	898,61
5.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,27	22,37	28,41
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,27	64,73	82,21
5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,27	5,12	6,50
<b>6</b>		<b>PISOS</b>				<b>4.557,59</b>
6.1	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	4,50	146,03	657,14
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	69,01	24,39	1.683,15
6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	64,00	26,18	1.675,52
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,50	62,17	279,77
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,50	5,12	23,04
6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,60	66,38	238,97
<b>7</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>1.968,90</b>
7.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	44,66	11,79	526,54
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	44,66	13,28	593,08
7.3	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	64,00	13,27	849,28
<b>8</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>12.140,87</b>
8.1	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	47,96	237,80	11.404,89
8.2	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	3,75	196,26	735,98
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>32.647,39</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>6.529,48</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>39.176,87</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



**REFORMA E RECUPERAÇÃO DA E E F GLADYS BEVILAGUA - BAIRRO ESCOLA NORMAL DE VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 06**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>421,53</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,63	29,87	18,82
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	10,32	20,64
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	23,79	4,97	118,24
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,52	7,95	20,03
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>12,70</b>
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,06	11,98	12,70
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>31,93</b>
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:3)	M3	0,07	328,50	23,00
3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,02	446,65	8,93
<b>4</b>		<b>ALVENARIA</b>				<b>157,91</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,09	35,70	110,31
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	951,92	47,60
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>822,36</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	33,24	4,03	133,96
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	33,24	20,71	688,40
<b>6</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>4.985,87</b>
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	3,51	65,42	229,62
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	3,51	37,97	133,27
6.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	89,46	26,25	2.348,33
6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	30,12	16,54	498,18
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	6,10	7,11	43,37
6.6	94230	CALHA SEMICIRCULAR DE PVC DIAM. 125 M INCL. CABECEIRAS EMENDAS BOCAIS SUPORTES E VEDAÇÕES INCLUSO TRANSP. VERTICAL	M	30,12	57,54	1.733,10
		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>2.753,40</b>
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	458,90	2.753,40
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>5.599,18</b>
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	458,79	917,58
8.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	19,87	19,87
8.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	17,60	35,20
8.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	41,87	41,87
8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	64,14	64,14
8.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	24,66	24,66
8.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICA	UN	2,00	25,21	50,42
8.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	28,54	28,54
8.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	6,98	13,96

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



Fone: (088) 99902-1303



8.10	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,31	32,31
8.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,60	186,39	671,00
8.12	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	204,28	204,28
8.13	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.429,70	2.429,70
8.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÃO DE CONCRETO	UN	2,00	241,14	482,28
8.15	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	172,90	172,90
8.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	141,46	282,92
8.17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	127,55	127,55
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>2.508,19</b>
9.1	74094/001	LUMINÁRIA TIPC SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	15,00	29,42	441,30
9.2	93043	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL (BASE e27)	UN	21,00	34,96	734,16
9.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN		12,01	-
9.4	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00	45,46	90,92
9.5	C1494	INTERRUPTOR UVA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,51	21,02
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	10,37	41,48
9.7	C1496	INTERRUPTOR UVA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	21,63	21,63
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	144,71	1.157,68
<b>10</b>		<b>PISOS</b>				<b>2.994,33</b>
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	48,56	24,39	1.184,38
10.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	38,38	26,18	1.004,79
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ FISO	M2	10,19	62,17	633,51
10.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,19	5,12	52,17
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	66,38	119,48
<b>11</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>12.905,96</b>
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	278,60	14,71	4.098,21
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	23,79	11,79	280,48
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	543,25	13,28	7.214,36
11.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO 2 DEMÃOS	#N/D	24,50	10,23	250,64
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	31,92	11,76	375,38
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,92	13,01	415,28
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,96	22,71	271,61
<b>12</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.017,26</b>
12.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP = 2 CM	M2	6,77	150,26	1.017,26
<b>13</b>		<b>MURO EXTERNO</b>				<b>6.444,48</b>
13.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	51,41	35,70	1.835,34
13.2	93204	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	85,69	24,10	2.065,13

Lisliandro Tercero Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bo do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



13.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	102,83	4,03	414,40
13.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	102,83	20,71	2.129,61
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>40.655,10</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>8.131,02</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>48.786,12</b>

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I SAO PEDRO - BAIRRO SAO JOSE - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE -LOTE 07**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PREMI LINARES</b>				<b>540,61</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,78	29,87	23,30
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	10,32	20,64
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,32	13,93	18,39
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,40	12,94	18,12
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	33,32	4,97	165,60
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	2,63	5,97	15,70
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,41	7,95	35,06
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>736,47</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,40	22,98	101,11
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,10	11,98	25,16
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,71	65,91	244,53
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,82	62,83	365,67
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>4.140,57</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	270,47	540,94
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:3)	M3	1,11	328,50	364,64
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,25	446,65	111,66
3.4	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK =25MPA COMPLETAMENTE EXEC. (P/FUNDAÇÕES)	M3	0,81	1.688,29	1.367,51
3.5	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK =25MPA COMPLETAMENTE EXEC. (P/PILARES)	M3	1,04	1.688,29	1.755,82
		<b>ALVENARIAS</b>				<b>3.153,05</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	72,19	35,70	2.577,18
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	951,92	47,60
4.3	93204	CINTA DE ARMAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	21,92	24,10	528,27
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>5.831,08</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	107,23	4,03	432,14
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	29,12	7,61	221,60
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	82,18	20,71	1.701,95
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	29,12	22,17	645,59

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!





Fone: (088) 99902-1303



5.5	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	25,05	22,37	560,37
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	32,49	64,73	2.103,08
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	32,49	5,12	166,35
<b>6</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>12.485,93</b>
6.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	48,44	76,13	3.687,74
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	5,26	107,15	563,61
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	36,63	65,42	2.396,33
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	36,63	37,97	1.390,84
6.5	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,08	46,75	50,49
6.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	111,57	26,25	2.928,71
6.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	20,02	16,54	331,13
6.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,52	7,11	32,14
6.9	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	7,89	7,10	56,02
6.10	94230	CALHA SEMICIRCULAR DE PVC, DIAM 125MM, INCL CABECEIRAS, EMENDAS BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, INCLUSO TRANSO. VERTICAL	M	6,02	57,54	346,39
6.11	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	5,26	86,18	453,31
6.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	14,95	16,67	249,22
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>4.037,79</b>
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	458,90	458,90
7.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	4,80	237,42	1.139,62
7.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	100,37	200,74
7.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	22,80	26,95	614,46
7.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	22,80	5,30	120,84
7.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	2,88	210,05	604,94
7.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	UN	8,00	15,10	120,80
7.8	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	15,38	61,52
7.9	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	8,00	6,13	49,04
7.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,38	160,21	541,51
8		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>1.503,22</b>
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	458,79	917,58
8.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	2,00	19,87	39,74
8.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	17,60	35,20
8.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	41,87	83,74
8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	64,14	64,14
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,50	19,00
8.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	28,54	28,54
8.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	6,98	13,96
8.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,31	32,31
8.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	141,46	141,46

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito - ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

8.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	127,55	127,55
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.761,08</b>
9.1	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	4,00	29,42	117,68
9.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	#N/D	12,00	34,96	419,52
9.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	45,46	45,46
9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	10,37	20,74
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	144,71	1.157,68
<b>10</b>		<b>PISOS</b>				<b>3.549,00</b>
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30,11	24,39	734,38
10.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,11	62,17	1.871,94
10.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	30,11	5,12	154,16
10.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	66,38	59,74
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	3,25	154,33	501,57
10.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	13,77	16,50	227,21
<b>11</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>12.028,77</b>
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	327,93	14,71	4.823,85
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	281,39	13,28	3.736,86
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, 2 DEMÃOS	#N/D	36,14	10,23	369,71
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	47,52	11,76	558,84
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,52	13,01	618,24
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,31	22,71	552,08
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	140,93	6,90	972,42
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	29,90	13,27	396,77
<b>12</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.193,06</b>
12.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP = 2 CM	M2	7,94	150,26	1.193,06
<b>13</b>		<b>MURO EXTERNO</b>				<b>4.038,96</b>
13.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	24,00	168,29	4.038,96
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>54.999,59</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>10.999,92</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>65.999,51</b>

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E I MEMINO JESUS DE PRAGA - BAIRRO ESCOLA NORMAL - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 08**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.798,68</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,26	29,87	37,64

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!






Fone: (088) 99902-1303



1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	10,32	41,28
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	26,97	6,98	188,25
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	21,40	12,94	276,92
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	55,52	4,97	275,93
1.7	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	19,60	24,89	487,84
1.8	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	12,48	16,85	210,29
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,62	7,95	36,73
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>238,53</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,18	22,98	50,10
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,62	11,98	67,33
2.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,03	78,53	80,89
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,64	62,83	40,21
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>2.108,24</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,56	270,47	151,46
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:3)	M3	0,37	328,50	121,55
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,14	446,65	62,53
3.4	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK =25MPA COMPLETAMENTE EXEC. (P/FUNDAÇÕES)	M3	0,49	1.688,29	827,26
3.5	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK =25MPA COMPLETAMENTE EXEC. (P/PILARES)	M3	0,56	1.688,29	945,44
<b>4</b>		<b>ALVENARIAS</b>				<b>1.900,40</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E SP.=10cm (1:2:8)	M2	35,65	35,70	1.272,71
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,28	951,92	266,54
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	#N/D	9,02	24,10	217,38
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,56	56,16	143,77
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>6.431,31</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	123,73	4,03	498,63
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	4,27	7,61	32,49
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	79,84	20,71	1.653,49
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	4,27	22,17	94,67
5.5	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	50,06	22,37	1.119,84
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	43,41	64,73	2.809,93
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	43,41	5,12	222,26
<b>6</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>10.324,75</b>
6.1	C4468	FORRO PVC - LAM 3RI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	23,79	34,21	813,86
6.2	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,56	66,09	1.358,81
6.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	5,70	107,15	610,76
6.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	34,80	65,42	2.276,62

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua B do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



6.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	34,80	37,97	1.321,36
6.6	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	0,72	46,75	33,66
6.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	81,51	26,25	2.139,64
6.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	26,84	16,54	443,93
6.9	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	18,24	7,11	129,69
6.10	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	2,40	7,10	17,04
6.11	94230	CALHA SEMICIRCULAR DE PVC, DIAM 125MM, INCL CABECEIRAS. EMENDAS BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, INCLUSO TRANSO. VERTICAL	M	10,70	57,54	615,68
6.12	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	5,51	86,18	474,85
6.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	5,33	16,67	88,85
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>10.517,72</b>
7.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	439,87	439,87
7.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	476,94	953,88
7.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	100,37	100,37
7.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	89,22	267,66
7.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	10,00	26,95	269,50
7.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,00	5,30	53,00
7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	11,70	160,21	1.874,46
7.8	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	15,72	142,54	2.240,73
7.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,72	232,35	3.652,54
7.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	13,80	48,24	665,71
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>8.547,24</b>
8.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	35,40	35,05	1.240,77
8.2	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	17,80	22,06	392,67
8.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	387,19	387,19
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	458,79	458,79
8.5	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN	2,00	268,10	536,20
8.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	17,60	52,80
8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	41,87	41,87
8.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	64,14	128,28
8.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	9,50	28,50
8.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	55,38	110,76
8.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	25,21	50,42
8.12	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	28,54	57,08
8.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	280,29	560,58
8.14	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	32,31	96,93
8.15	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	71,70	71,70
8.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	186,39	596,45
8.17	C2718	DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE	UN	1,00	39,81	39,81
8.18	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÃO DE CONCRETO	UN	3,00	241,14	723,42
8.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	141,46	1.697,52

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Eic do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



8.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	127,55	1.275,50
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>4.250,80</b>
9.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	15,00	29,42	441,30
9.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	21,00	34,96	734,16
9.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	79,90	639,20
9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,51	21,02
9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	15,97	47,91
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	10,37	51,85
9.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	144,71	2.315,36
<b>10</b>		<b>PISOS</b>				<b>8.929,19</b>
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	14,64	24,39	357,07
10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	72,07	16,54	1.192,04
3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,07	26,18	28,01
10.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	81,57	62,17	5.071,21
10.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	81,57	5,12	417,64
10.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,50	66,38	365,09
10.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	2,00	17,54	35,08
10.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	9,48	154,33	1.463,05
<b>11</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>9.108,57</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	43,12	9,53	410,93
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	265,64	14,71	3.907,56
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	192,78	13,28	2.560,12
11.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	19,11	10,23	195,50
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	42,00	11,76	493,92
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	42,00	13,01	546,42
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	28,50	22,71	647,24
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	26,14	13,27	346,88
<b>12</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>225,67</b>
12.1	COMP 2	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	225,67	225,67
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>64.381,10</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>12.876,22</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>77.257,32</b>

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E E F SANTA BARBARA - BAIRRO BAIXA GRANDE - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 09**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
------	------	-----------	----	--------	-------------	-------

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



1		SERVIÇOS PRELIMINARES				404,63
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	4,60	4,97	22,86
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	2,86	24,89	71,19
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,40	7,95	66,78
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>3.814,03</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	19,97	22,98	458,91
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	53,40	62,83	3.355,12
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>16.698,52</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,70	270,47	3.434,97
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	6,35	328,50	2.085,98
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,59	446,65	710,17
3.4	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO	M3	3,09	1.688,29	5.216,82
3.5	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/PILARES)	M3	3,11	1.688,29	5.250,58
<b>4</b>		<b>ALVENARIAS</b>				<b>14.100,78</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	276,95	35,70	9.887,12
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	951,92	85,67
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	83,90	24,10	2.021,99
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	37,50	56,16	2.106,00
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>13.469,06</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	550,03	4,03	2.216,62
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	512,79	20,71	10.619,88
5.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	2,86	22,37	63,98
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	8,14	64,73	526,90
5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	8,14	5,12	41,68
		<b>COBERTURAS</b>				<b>30.267,02</b>
6.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	11,24	66,09	742,85
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	15,90	107,15	1.703,69
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	237,60	65,42	15.543,79
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	237,60	37,97	9.021,67
6.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	96,64	26,25	2.536,80
6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	20,00	16,54	330,80
6.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,49	7,11	387,42
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>7.521,80</b>
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	9,00	458,90	4.130,10
7.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84	237,42	911,69

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bo do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito-ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	89,22	267,66
7.4	C1408	FORRAMENTO O J BATENTE DE MADEIRA	M	12,80	26,95	344,96
7.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	12,80	5,30	67,84
7.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	8,00	15,38	123,04
7.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	15,38	61,52
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,12	160,21	499,86
7.9	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	2,64	142,54	376,31
7.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/CU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,64	232,35	613,40
7.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,60	48,24	125,42
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>1.154,02</b>
8.1	C0600	CAIXA DE DESCAFGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	100,16	300,48
8.2	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	3,00	19,87	59,61
8.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	17,60	70,40
	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	41,87	125,61
8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	64,14	64,14
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	9,50	38,00
8.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	25,21	151,26
8.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	28,54	57,08
8.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	6,98	27,92
8,1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	64,88	259,52
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>10.357,25</b>
9.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	31,00	79,90	2.476,90
9.2	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	23,00	29,42	676,66
9.3	93043	LÂMPADA LED 10 W BIOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	23,00	34,96	804,08
9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	15,97	47,91
9.5	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	26,24	26,24
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	21,00	10,37	217,77
9.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	21,63	43,26
9.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	131,32	131,32
9.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	144,71	5.933,11
<b>10</b>		<b>PISOS</b>				<b>19.381,86</b>
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	178,17	24,39	4.345,57
10.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	177,23	62,17	11.018,39
10.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	177,23	5,12	907,42
10.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,60	66,38	238,97
10.5	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	21,70	17,54	380,62
10.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	16,14	154,33	2.490,89
<b>11</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>19.688,29</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	189,76	9,53	1.808,41
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	399,13	14,71	5.871,20
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	191,19	11,79	2.254,13
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	418,09	13,28	5.552,24
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	54,72	11,76	643,51
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,72	13,01	711,91
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,76	22,71	426,04
11.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	320,27	6,90	2.209,86
11.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	15,90	13,27	210,99
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>136.857,26</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>27.371,45</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>164.228,71</b>

**RECUPERAÇÃO DO C.E.B NOSSA SENHORA DAS VITÓRIAS - VIÇOSA DO CEARÁ - CE LOTE 10**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>311,76</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,10	12,94	27,17
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	3,40	4,97	16,90
1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	0,96	24,89	23,89
<b>2</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>157,72</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,10	4,03	8,46
2.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	1,30	7,61	9,89
2.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,10	20,71	43,49
2.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	1,30	22,17	28,82
2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	0,96	64,73	62,14
	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	0,96	5,12	4,92
<b>3</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>1.815,45</b>
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	69,16	26,25	1.815,45
<b>4</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>604,17</b>
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	89,22	356,88
4.2	C1408	FORRAMENTO CU BATENTE DE MADEIRA	M	5,00	26,95	134,75
4.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	5,00	5,30	26,50
4.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	2,00	15,38	30,76
4.5	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	2,00	15,38	30,76
4.6	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	4,00	6,13	24,52

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bo do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito-ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!





Fone: (088) 99902-1303



<b>5</b>						
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>						
5.1	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	101,63	101,63
5.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	100,16	100,16
5.3	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	19,87	19,87
5.4	I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	2,00	40,71	81,42
5.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	17,60	70,40
5.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	41,87	83,74
5.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	64,14	128,28
5.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	24,66	24,66
5.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,50	19,00
5.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	55,38	387,66
5.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	6,98	41,88
<b>6</b>						
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
6.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	22,00	12,01	264,22
6.2	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	2,00	29,42	58,84
6.3	93043	LÂMPADA LED 10 W BOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	9,00	34,96	314,64
6.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	15,97	15,97
6.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	10,37	20,74
6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	144,71	289,42
<b>7</b>						
<b>PISOS</b>						
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	122,33	24,39	2.983,63
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	2,10	154,33	324,09
7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	13,57	16,50	223,91
<b>8</b>						
<b>PINTURAS</b>						
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	244,49	14,71	3.596,45
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	280,68	13,28	3.727,43
8.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	3,12	10,23	31,92
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,94	13,01	623,70
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	179,05	22,71	4.066,23
8.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	10,00	13,27	132,70
<b>TOTAL SEM BDI</b>						
<b>20.621,69</b>						
<b>BDI 20%</b>						
<b>4.124,34</b>						
<b>TOTAL GLOBAL</b>						
<b>24.746,03</b>						

**REFORMA E RECUPERAÇÃO DA E I CRIANÇA FELIZ LOC. BAIXA GRANDE - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 11**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>						
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,22	29,87	6,57
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	30,80	4,97	153,08

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bo do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,41	7,95	35,06
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>13,66</b>
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,14	11,98	13,66
<b>3</b>		<b>ALVENARIAS</b>				<b>83,06</b>
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,26	35,70	44,98
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04	951,92	38,08
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>7.400,39</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,34	4,03	142,42
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	35,34	20,71	731,89
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	93,43	64,73	6.047,72
4.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	93,43	5,12	478,36
<b>5</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>3.641,95</b>
5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,75	34,21	538,81
5.2	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	18,10	66,09	1.196,23
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	55,49	26,25	1.456,61
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	18,76	16,54	310,29
5.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	19,72	7,10	140,01
<b>6</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>2.294,50</b>
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	458,90	2.294,50
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIA</b>				<b>1.762,14</b>
7.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	100,16	200,32
7.2	I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,00	40,71	40,71
7.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	17,60	52,80
7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	41,87	83,74
7.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	64,14	64,14
7.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	24,66	24,66
	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,50	19,00
7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	25,21	50,42
7.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	28,54	57,08
7.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	6,98	6,98
7.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	186,39	596,45
7.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	141,46	565,84
<b>8</b>		<b>INTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>2.631,37</b>
8.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	19,00	29,42	558,98
8.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BIOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	#N/D	19,00	34,96	664,24
8.3	C1494	INTERRUPTOR UM A TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,51	21,02
8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	10,37	41,48

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



8.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	21,63	43,26
8.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	144,71	1.302,39
9		<b>PISOS</b>				<b>10.729,29</b>
9.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,20	26,18	31,42
9.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	144,58	62,17	8.988,54
9.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	144,58	5,12	740,25
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,90	66,38	458,02
9.5	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	8,02	17,54	140,67
9.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	2,40	154,33	370,39
10		<b>PINTURAS</b>				<b>9.046,52</b>
10.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	268,55	14,71	3.950,37
10.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	30,80	11,79	363,13
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	201,03	13,28	2.669,68
10.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	3,10	10,23	31,71
10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	24,78	11,76	291,41
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,78	13,01	322,39
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,00	22,71	136,26
10.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	180,87	6,90	1.248,00
10.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,53	13,27	33,57
11		<b>DIVERSOS</b>				<b>981,20</b>
11.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ACRILICO ESP = 2 CM	M2	6,53	150,26	981,20
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>39.022,59</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>7.804,52</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>46.827,11</b>

**RECUPERAÇÃO DA E E F NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - LOCALIDADE LOGOA SECA - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 12**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>314,36</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	11,51	4,97	57,20
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	7,95	13,36
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>4,19</b>
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,35	11,98	4,19
3		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>335,92</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,51	4,03	46,39
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	13,98	20,71	289,53

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



4		<b>COBERTURAS</b>				<b>1.325,36</b>
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	50,49	26,25	1.325,36
5		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>458,90</b>
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	458,90	458,90
6		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>254,89</b>
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	100,16	100,16
6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	19,87	19,87
6.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	17,60	35,20
6.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	64,14	64,14
6.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	28,54	28,54
6.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	6,98	6,98
7		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.696,24</b>
7.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	8,00	29,42	235,36
	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	12,01	48,04
7.3	93043	LÂMPADA LED 10 W BIOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	10,00	34,96	349,60
7.4	COMP 3	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA S/LAMPADA	UN	4,00	43,56	174,24
7.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	10,37	20,74
7.6	C1947	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	144,71	868,26
8		<b>PINTURAS</b>				<b>6.465,64</b>
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	113,60	14,71	1.671,06
8.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	14,74	11,79	173,78
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	203,53	13,28	2.702,88
8.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	7,53	10,23	77,03
8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	19,74	11,76	232,14
8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,54	13,01	254,22
8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,08	22,71	251,63
8.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	139,32	6,90	961,31
8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	10,67	13,27	141,59
		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.181,70</b>
9.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	7,80	151,50	1.181,70
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>12.037,20</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>2.407,44</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>14.444,64</b>

**RECUPERAÇÃO DA E E F DEP. JANUARIO FEITOSA NA LOCALIDADE VAMBIRA - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 13**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PREMILINARES</b>				<b>438,64</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	3,36	6,98	23,45

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	21,72	4,97	107,95
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	7,98	7,95	63,44
<b>2</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>537,35</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	21,72	4,03	87,53
2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	21,72	20,71	449,82
<b>3</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>3.710,44</b>
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	141,35	26,25	3.710,44
<b>4</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>3.178,32</b>
4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	420,89	841,78
4.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	458,90	1.835,60
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	89,22	178,44
4.4	C1408	FORRAMENTO O J BATENTE DE MADEIRA	M	10,00	26,95	269,50
4.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,00	5,30	53,00
		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>5.424,80</b>
5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	458,79	458,79
5.2	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	4,00	19,87	79,48
5.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	41,87	41,87
5.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	28,54	28,54
5.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	280,29	840,87
5.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	186,39	298,22
5.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.429,70	2.429,70
5.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	241,14	241,14
5.9	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	340,62	340,62
5.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	141,46	282,92
5.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	127,55	382,65
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>5.687,10</b>
6.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	27,00	29,42	794,34
	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	12,01	72,06
6.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	11,00	79,90	878,90
6.4	93043	LÂMPADA LED 10 W BIOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	34,00	34,96	1.188,64
6.5	COMP 3	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA S/LAMPADA	UND	4,00	43,56	174,24
6.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,51	21,02
6.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	15,97	15,97
6.8	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	26,24	78,72
6.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	10,37	82,96
6.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	21,63	64,89
6.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	144,71	2.315,36
<b>7</b>		<b>PISOS</b>				<b>2.867,18</b>
7.1	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	6,24	146,03	911,23

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!






Fone: (088) 99902-1303



7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	6,36	26,18	166,50
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,36	62,17	208,89
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3,36	5,12	17,20
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	10,13	154,33	1.563,36
8		<b>PINTURAS</b>				<b>20.484,46</b>
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	21,72	9,53	206,99
8.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	536,81	14,71	7.896,48
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	592,17	13,28	7.864,02
8.4	88488	APLICAÇÃO MANJAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	71,54	10,23	731,85
8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	52,08	11,76	612,46
8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	52,08	13,01	677,56
8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,62	22,71	377,44
8.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	283,04	6,90	1.952,98
8.9	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	12,41	13,27	164,68
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>42.328,29</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>8.465,66</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>50.793,95</b>

**REFORMA E RECUPERAÇÃO DA E.E.F. ALICE RODRIGUES PASSOS - SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE LOTE 14**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.251,17</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	10,32	10,32
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	23,20	6,98	161,94
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	34,70	12,94	449,02
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	53,43	4,97	265,55
1.6	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	2,16	24,89	53,76
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,40	7,95	66,78
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>53,91</b>
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,50	11,98	53,91
3		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>16,43</b>
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,05	328,50	16,43
4		<b>ALVENARIAS</b>				<b>98,89</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E SP.=10cm (1:2:8)	M2	2,77	35,70	98,89
5		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>1.541,02</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	56,19	4,03	226,45
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	56,19	20,71	1.163,69
5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,16	64,73	139,82
5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,16	5,12	11,06
<b>6</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>7.831,46</b>
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	116,86	26,25	3.067,58
6.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	3,50	7,11	24,89
6.3	94230	CALHA SEMICIRCULAR DE PVC, DIAM 125MM, INCL CABECEIRAS. EMENDAS BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, INCLUSO TRANSO. VERTICAL	M	82,36	57,54	4.738,99
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>4.873,42</b>
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	458,90	2.294,50
7.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	89,22	356,88
7.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,00	26,95	404,25
7.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	9,90	5,30	52,47
7.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,24	160,21	1.480,34
7.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,76	161,92	284,98
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>3.648,27</b>
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	17,40	22,06	383,84
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	458,79	458,79
8.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	100,16	100,16
8.4	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	3,00	19,87	59,61
8.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	17,60	88,00
8.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	41,87	167,48
8.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	64,14	192,42
8.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	9,50	28,50
8.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	25,21	151,26
8.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	28,54	114,16
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	6,98	41,88
8.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	280,29	560,58
8.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	186,39	596,45
8.14	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	1,00	23,90	23,90
8.15	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	340,62	681,24
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>5.762,51</b>
9.1	74094/001	LUMINARIA TIPIC SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	38,00	29,42	1.117,96
9.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	31,00	12,01	372,31
9.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	79,90	399,50
9.4	93043	LÂMPADA LED 10 W BIOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	39,00	34,96	1.363,44
9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	15,97	15,97

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bo do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

9.6	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	26,24	52,48
9.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	10,37	82,96
9.8	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	5,00	24,47	122,35
9.9	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	21,63	64,89
9.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	144,71	2.170,65
<b>10</b>		<b>PISOS</b>				<b>2.485,27</b>
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	35,30	26,18	924,15
10.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	23,20	62,17	1.442,34
10.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,20	5,12	118,78
<b>11</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>27.653,99</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	53,43	9,53	509,19
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	832,06	14,71	12.239,60
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	616,18	13,28	8.182,87
11.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	246,03	10,23	2.516,89
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	71,94	11,76	846,01
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	71,94	13,01	935,94
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,57	22,71	444,43
11.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	158,89	6,90	1.096,34
11.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	66,52	13,27	882,72
<b>12</b>		<b>MURO EXTERNO</b>				<b>1.331,21</b>
12.1	C0073	ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,36	35,70	369,85
12.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	18,61	24,10	448,50
12.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,73	4,03	83,54
12.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	20,73	20,71	429,32
<b>13</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.698,73</b>
13.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	8,77	151,50	1.328,66
13.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,59	232,75	370,07
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>58.246,28</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>11.649,26</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>69.895,54</b>

**RECUPERAÇÃO DA E E F ANTONIO MILITÃO DE ARAUJO - DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 15**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>56,76</b>
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	7,14	7,95	56,76
<b>2</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>1.337,39</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!








Fone: (088) 99902-1303



2.1	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	0,72	46,75	33,66
2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	44,98	26,25	1.180,73
2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	17,30	7,11	123,00
<b>3</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1.871,68</b>
3.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	2,00	439,87	879,74
3.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00	495,97	991,94
<b>4</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>908,14</b>
4.1	C0600	CAIXA DE DESCARTE PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	100,16	200,32
4.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	2,00	19,87	39,74
4.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	25,21	50,42
4.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	28,54	57,08
4.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	280,29	560,58
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.410,73</b>
5.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	12,00	29,42	353,04
5.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BIOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	14,00	34,96	489,44
5.3	COMP 1	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA S/LAMPADA	UN	2,00	43,57	87,14
5.4	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	26,24	26,24
5.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	10,37	20,74
5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	144,71	434,13
<b>6</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>5.314,72</b>
6.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	112,06	14,71	1.648,40
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	167,85	13,28	2.229,05
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DE MÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,28	13,01	185,78
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DE MÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,40	22,71	54,50
6.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	129,85	6,90	895,97
6.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	22,00	10,34	227,48
6.7	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	2,97	24,76	73,54
<b>7</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>216,08</b>
7.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	180,19	0,36	64,87
	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	82,18	1,84	151,21
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>11.115,50</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>2.223,10</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>13.338,60</b>

**REFORMA E RECUPERAÇÃO DA E E F EDUVIGENS MARIA DE ARRUDA - DISTRITO MANHOSO VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 16**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PREMILINARES</b>				<b>1.551,76</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,03	29,87	568,43
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	69,26	6,98	483,43

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil - CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	12,75	4,97	63,37
1.5	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	42,94	85,88
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,44	7,95	106,85
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>249,18</b>
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	20,80	11,98	249,18
<b>3</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>481,18</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	16,38	4,03	66,01
3.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	2,55	7,61	19,41
3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	16,38	20,71	339,23
3.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	2,55	22,17	56,53
<b>4</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>5.157,79</b>
4.1	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	3,60	46,75	168,30
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	172,68	26,25	4.532,85
4.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,76	16,67	196,04
4.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	11,76	22,16	260,60
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>5.784,86</b>
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	8,00	458,90	3.671,20
5.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84	237,42	911,69
5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	89,22	267,66
5.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	12,80	26,95	344,96
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	12,80	5,30	67,84
5.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	0,96	210,05	201,65
5.7	C1144	DOBADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	15,00	15,38	230,70
5.8	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	5,00	15,38	76,90
5.9	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	2,00	6,13	12,26
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>1.569,61</b>
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	100,16	200,32
6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	4,00	19,87	79,48
	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	17,60	105,60
6.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	41,87	125,61
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	64,14	128,28
6.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	9,50	38,00
6.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	25,21	126,05
6.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	28,54	57,08
6.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	6,98	27,92
6.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	280,29	280,29
6.11	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	64,88	259,52
6.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	141,46	141,46
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>2.433,94</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



7.1	74094/001	LUMINARIA TIPIC SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	15,00	29,42	441,30
7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	12,01	144,12
7.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	79,90	399,50
7.4	93043	LÂMPADA LED 10 W BIOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	23,00	34,96	804,08
7.5	COMP 3	LUMINARIA PAREDE TIPO ARADELA S/LAMPDA	UN	6,00	43,56	261,36
7.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,97	31,94
7.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	10,37	62,22
7.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	144,71	289,42
8		<b>PISOS</b>				<b>8.491,78</b>
8.1	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	16,15	146,03	2.358,38
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	66,70	62,17	4.146,74
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	66,70	5,12	341,50
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	10,66	154,33	1.645,16
9		<b>PINTURAS</b>				<b>16.273,87</b>
9.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	463,86	14,71	6.823,38
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	10,20	11,79	120,26
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	451,23	13,28	5.992,33
9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	125,79	10,23	1.286,83
9.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	56,40	11,76	663,26
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	56,40	13,01	733,76
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	28,80	22,71	654,05
10		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.021,79</b>
10.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	3,74	151,50	566,61
10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,44	212,65	306,22
10.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	0,64	232,75	148,96
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>43.015,76</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>8.603,15</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>51.618,91</b>

**REFORMA DO NUCLEO DE CAPACITAÇÃO DISTRITO DE OITICAS VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 17**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>779,74</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	121,90	731,40
1.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	4,50	4,97	22,37
1.3	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	4,80	5,41	25,97
2		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>37,28</b>
2.1	C3409	REBOCO C/ ARG.MASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1,80	20,71	37,28

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

3		COBERTURAS				5.591,15
3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRIL (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,80	34,21	164,21
3.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	21,78	65,42	1.424,85
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	76,57	26,25	2.009,96
3.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	74,43	16,54	1.231,07
3.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	55,82	7,11	396,88
3.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	7,44	7,10	52,82
3.7	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	3,95	14,83	58,58
3.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	6,51	16,67	108,52
3.9	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	6,51	22,16	144,26
4		ESQUADRIAS				1.988,12
4.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	100,37	301,11
4.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	4,50	142,54	641,43
	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,50	232,35	1.045,58
5		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				1.127,03
5.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	25,21	100,84
5.2	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	28,54	57,08
5.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	280,29	560,58
5.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	41,87	125,61
5.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	141,46	282,92
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5.191,36
6.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	11,00	29,42	323,62
6.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BIOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	21,00	34,96	734,16
6.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	5,00	45,46	227,30
6.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	15,97	63,88
6.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	9,00	10,37	93,33
6.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	131,32	131,32
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	144,71	3.617,75
7		PISOS				367,74
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,83	62,17	175,94
7.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	37,46	5,12	191,80
8		PINTURA				10.481,33
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	275,71	14,71	4.055,69
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	274,44	13,28	3.644,56
8.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	13,02	10,23	133,19
8.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	32,28	11,76	379,61

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!






Fone: (088) 99902-1303



8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	33,30	13,01	433,23
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	60,35	22,71	1.370,55
8.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	37,46	12,40	464,50
9		<b>DIVERSOS</b>				<b>2.810,24</b>
9.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	15,24	150,27	2.290,11
9.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	266,03	1,84	489,50
9.4	C3954	CAPINA MANUAL	M2	85,09	0,36	30,63
10		<b>MURO EXTERNO</b>				<b>7.775,00</b>
10.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	46,20	168,29	7.775,00
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>36.148,99</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>7.229,80</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>43.378,79</b>

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E F RAIMUNDO RAMOS DE ANDRADE SITIO BREJO GRANDE VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 18**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>953,88</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	121,90	731,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,91	29,87	27,18
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	90,00	2,17	195,30
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>3.057,78</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,23	22,20	227,11
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,23	11,98	26,72
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	43,86	62,83	2.755,72
2.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,57	13,51	48,23
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>15.113,91</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	14,52	270,47	3.927,22
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,84	328,50	604,44
3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,38	346,66	131,73
3.4	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK =25MPA COMPLETAMENTE EXEC. (P/FUNDAÇÕES)	M3	0,99	1.688,29	1.671,41
3.5	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK =25MPA COMPLETAMENTE EXEC. (P/PILARES)	M3	3,24	1.688,29	5.470,06
3.6	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK =25MPA COMPLETAMENTE EXEC. (P/VIGAS)	M3	1,96	1.688,29	3.309,05
<b>4</b>		<b>ALVENARIAS</b>				<b>5.321,73</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	97,17	35,70	3.468,97
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,13	951,92	123,75
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	46,11	24,10	1.111,25
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	11,00	56,16	617,76
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>8.847,32</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	303,04	4,03	1.221,25

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**  
Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*



Fone: (088) 99902-1303



5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	303,04	20,71	6.275,96
5.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	14,64	22,37	327,50
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	14,64	64,73	947,65
5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,64	5,12	74,96
<b>6</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>11.833,82</b>
6.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	15,74	73,72	1.160,35
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	6,30	107,15	675,05
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	89,84	65,42	5.877,33
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	89,84	37,97	3.411,22
6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	18,60	16,54	307,64
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	18,60	7,11	132,25
6.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	18,60	7,10	132,06
6.8	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,30	14,83	137,92
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>760,01</b>
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	458,90	458,90
7.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	100,37	301,11
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>3.904,59</b>
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	2,00	22,06	44,12
8.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	851,44	851,44
8.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,00	16,19	16,19
8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	1,00	10,87	10,87
8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	64,14	64,14
8.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,31	32,31
8.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.429,70	2.429,70
8.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	172,90	172,90
8.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	141,46	282,92
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>4.218,33</b>
9.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	7,00	79,90	559,30
9.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	144,86	144,86
9.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	4,00	45,46	181,84
9.4	C1494	INTERRUPTOR VIA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,51	21,02
9.5	C1479	INTERRUPTOR DAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,97	31,94
9.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	18,19	109,14
9.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	131,32	131,32
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	144,71	3.038,91
<b>10</b>		<b>PISOS</b>				<b>8.433,88</b>
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	66,20	24,39	1.614,62
10.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	63,20	62,17	3.929,14

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito - ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



10.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	63,20	5,12	323,58
10.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,14	66,38	9,29
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	16,57	154,33	2.557,25
<b>11</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>11.303,44</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	91,98	9,53	876,57
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	37,93	14,71	557,95
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	106,36	11,79	1.253,98
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	629,25	13,28	8.356,44
11.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	25,00	10,34	258,50
<b>12</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>117,34</b>
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	63,77	1,84	117,34
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>73.866,03</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>14.773,21</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>88.639,24</b>

**REFORMA DA E E F OITICIAS - DISTRITO DE OITICIAS VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 19**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.102,45</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	121,90	731,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,88	29,87	354,86
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,32	6,98	16,19
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>329,09</b>
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,47	11,98	329,09
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>3.190,87</b>
3.1	COM.1	CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO	M3	1,89	1.688,29	3.190,87
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>197,63</b>
4.1	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	M3	1,75	20,70	36,23
?	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	7,28	22,17	161,40
<b>5</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>1.685,02</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	7,50	26,25	196,88
5.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,58	7,10	75,12
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	36,39	16,67	606,62
5.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	36,39	22,16	806,40
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>3.551,06</b>
6.1	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	851,44	851,44
6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	100,16	200,32
6.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	64,14	128,28
6.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	25,21	151,26

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



6.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	280,29	1.681,74
6.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	141,46	282,92
6.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	127,55	255,10
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>349,60</b>
7.1	93043	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	10,00	34,96	349,60
<b>8</b>		<b>PISOS</b>				<b>312,23</b>
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,64	62,17	288,47
8.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,64	5,12	23,76
<b>9</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>28.100,37</b>
9.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	574,16	14,71	8.445,89
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	#####	13,28	18.933,16
9.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	56,36	10,23	576,56
9.4	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	14,00	10,34	144,76
<b>10</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.200,93</b>
10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	652,68	1,84	1.200,93
<b>11</b>		<b>MURO EXTERNO</b>				<b>12.598,19</b>
11.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	74,86	168,29	12.598,19
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>52.617,44</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>10.523,49</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>63.140,93</b>

**REFORMA DA E E F FRANCISCO ALDERICO NOGUEIRA DISTRITO DE OITICICAS VIÇOSA DO CEARA - CE LOTE 20**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>285,68</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	121,90	243,80
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	6,00	6,98	41,88
		<b>COBERTURAS</b>				<b>378,00</b>
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	14,40	26,25	378,00
<b>3</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>269,01</b>
3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	141,46	141,46
3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	127,55	127,55
<b>4</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>359,97</b>
4.1	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	10,00	34,96	349,60
4.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	10,37	10,37
<b>6</b>		<b>PISOS</b>				<b>143,33</b>
6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,13	62,17	132,42

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Eic do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!





Fone: (088) 99902-1303



6.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				
			M2	2,13	5,12	10,91
<b>7</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>12.595,87</b>
7.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	209,90	14,71	3.087,63
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	679,20	13,28	9.019,78
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,76	22,71	198,94
7.4	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	28,00	10,34	289,52
<b>12</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>415,14</b>
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	225,62	1,84	415,14
		<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>14.447,00</b>
		<b>BDI 20%</b>				<b>2.889,40</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>17.336,40</b>

São Benedito, 24 de Julho de 2017

Reinaldo Sousa Guasque  
CPF: 003.912.433-90  
(Sócio Administrador)

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**  
Rua Ec do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSE FONTENELE MAGALHÃES

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	983,23		-	819,36	983,23
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	3.054,67		-	2.545,56	3.054,67
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	6.386,36		-	5.321,97	6.386,36
4	ALVENARIAS	100,00%	534,72		-	445,60	534,72
5	REVESTIMENTOS	50,00%	3.190,44	50,00%	3.190,44	5.317,39	6.380,87
6	COBERTURAS	70,00%	4.840,47	30,00%	2.074,49	5.762,47	6.914,96
7	ESQUADRIAS		-	100,00%	2.839,06	2.365,88	2.839,06
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-	100,00%	6.652,92	5.544,10	6.652,92
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	100,00%	1.732,90	1.444,08	1.732,90
10	PISOS	40,00%	4.984,83	60,00%	7.477,24	10.385,06	12.462,07
11	PINTURAS	50,00%	12.406,06	50,00%	12.406,06	20.676,77	24.812,12
12	DIVERSOS		-	100,00%	2.424,42	2.020,35	2.424,42
13	MURO EXTERNO	30,00%	5.219,76	70,00%	12.179,44	14.499,33	17.399,20
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	41.600,54	50,00%	50.976,97		
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	41.600,54	100,00%	92.577,51	<b>77.147,92</b>	92.577,50

5.7

REFORMA E RECUPERAÇÃO DA EEF FRANCISCO SALES RODRIGUES

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	1.245,18		-	1.037,65	1.245,18
2	MOVIMENTOS DE TERRA	20,00%	9,29	80,00%	37,15	38,70	46,44
3	REVESTIMENTOS	100,00%	935,18		-	779,32	935,18
4	COBERTURAS	80,00%	4.607,25	20,00%	1.151,81	4.799,22	5.759,06
5	ESQUADRIAS	0,00%	-	100,00%	3.420,41	2.850,34	3.420,41
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	70,00%	1.824,76	100,00%	2.606,80	2.172,33	2.606,80
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	100,00%	2.400,55	2.000,46	2.400,55
8	PISOS	30,00%	1.540,34	70,00%	3.594,12	4.278,71	5.134,45
9	PINTURAS	60,00%	18.340,72	40,00%	12.227,14	25.473,22	30.567,86
10	DIVERSOS	70,00%	3.408,02	30,00%	1.460,58	4.057,17	4.868,60
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	31.910,74	50,00%	26.898,56		
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	31.910,74	100,00%	56.984,53	<b>47.487,12</b>	56.984,53

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bic do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF JOSE FONTENELE MAGALHÃES

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	2.007,92		-	0,00%	-	1.673,27	2.007,92
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	10.239,34		-	0,00%	-	8.532,78	10.239,34
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	28.504,64		-	0,00%	-	23.753,87	28.504,64
4	ALVENARIAS	100,00%	8.401,43		-	0,00%	-	7.001,19	8.401,43
5	REVESTIMENTOS	50,00%	9.416,71	50,00%	9.416,71	0,00%	-	15.694,52	18.833,42
6	COBERTURAS	40,00%	14.605,06	40,00%	14.605,06	20,00%	7.302,53	30.427,21	36.512,65
7	ESQUADRIAS	10,00%	1.046,08	20,00%	2.092,15	70,00%	7.322,53	8.717,29	10.460,75
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20,00%	2.052,13	30,00%	3.078,19	50,00%	5.130,32	8.550,53	10.260,64
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00%	1.161,82	20,00%	2.323,65	70,00%	8.132,77	9.681,87	11.618,24
10	PISOS	0,00%	-	50,00%	16.183,86	50,00%	16.183,86	26.973,09	32.367,71
11	PINTURAS	0,00%	-	50,00%	11.714,34	50,00%	11.714,34	19.523,89	23.428,67
12	DIVERSOS		-	0,00%	-	100,00%	7.479,32	6.232,77	7.479,32
13	MURO EXTERNO	30,00%	17.958,95	40,00%	23.945,26	30,00%	17.958,95	49.885,97	59.863,16
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	95.394,08	25,00%	83.359,22	50,00%	81.224,62		
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	95.394,08	50,00%	178.753,30	100,00%	259.977,89	216.648,25	259.977,89

RECUPERAÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	709,12		-	590,93	709,12
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	160,84		-	134,03	160,84
3	REVESTIMENTOS	100,00%	653,16		-	544,30	653,16
4	COBERTURAS	100,00%	10.114,56		-	8.428,80	10.114,56
5	ESQUADRIAS	0,00%	-	100,00%	10.502,62	8.752,18	10.502,62
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	5.553,41	0,00%	-	4.627,84	5.553,41
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	7.232,71	0,00%	-	6.027,26	7.232,71
8	PINTURAS	40,00%	20.110,11	60,00%	30.165,16	41.896,06	50.275,27
9	DIVERSOS		-	100,00%	2.159,86	1.799,88	2.159,86
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	44.533,91	50,00%	42.827,64		
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	44.533,91	100,00%	87.361,55	72.801,28	87.361,55

ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE DA EEF CHAPEUZINHO VERMELHO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	1.223,16		-	1.019,30	1.223,16
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	1.899,14		-	1.582,62	1.899,14
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	8.077,42		-	6.731,18	8.077,42
4	ALVENARIAS	50,00%	2.070,73	50,00%	2.070,73	3.451,22	4.141,46
5	REVESTIMENTO	30,00%	430,46	70,00%	1.004,40	1.195,71	1.434,85
6	PISOS	40,00%	2.187,64	60,00%	3.281,47	4.557,59	5.469,11

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



7	PINTURAS	0,00%	-	100,00%	2.362,68	1.968,90	2.362,68
8	DIVERSOS	0,00%	-	100,00%	14.569,04	12.140,87	14.569,04
TOTALS PARCIAIS		50,00%	15.888,55	50,00%	23.288,32		
TOTALS ACUMULADOS		50,00%	15.888,55	100,00%	39.176,86	<b>32.647,39</b>	39.176,86

REFORMA E RECUPERAÇÃO DA EEF GLADYS BEVILAGUA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	505,84	-	-	421,53	505,84
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	15,24	-	-	12,70	15,24
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	38,32	-	-	31,93	38,32
4	ALVENARIAS	100,00%	189,49	-	-	157,91	189,49
5	REVESTIMENTOS	70,00%	690,78	30,00%	296,05	822,36	986,83
6	COBERTURAS	70,00%	4.188,13	30,00%	1.794,91	4.985,87	5.983,04
7	ESQUADRIAS	0,00%	-	100,00%	3.304,08	2.753,40	3.304,08
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	6.719,02	0,00%	-	5.599,18	6.719,02
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00%	902,95	70,00%	2.106,88	2.508,19	3.009,83
10	PISOS	50,00%	1.796,60	50,00%	1.796,60	2.994,33	3.593,20
11	PINTURAS	0,00%	-	100,00%	15.487,15	12.905,96	15.487,15
12	DIVERSOS	-	-	100,00%	1.220,71	1.017,26	1.220,71
13	MURO EXTERNO	70,00%	5.413,37	30,00%	2.320,01	6.444,48	7.733,38
TOTALS PARCIAIS		26,52%	20.459,74	36,72%	28.326,39		
TOTALS ACUMULADOS		26,52%	20.459,74	63,24%	48.786,13	<b>40.655,10</b>	48.786,13

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEI SÃO JOSE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	648,73	-	-	540,61	648,73
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	883,76	-	-	736,47	883,76
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	4.968,68	-	-	4.140,57	4.968,68
4	ALVENARIAS	30,00%	1.135,10	70,00%	2.648,56	3.153,05	3.783,66
5	REVESTIMENTOS	30,00%	2.099,19	70,00%	4.898,11	5.831,08	6.997,30
6	COBERTURAS	40,00%	5.993,25	60,00%	8.989,87	12.485,93	14.983,12
7	ESQUADRIAS	30,00%	1.453,61	70,00%	3.391,75	4.037,79	4.845,35
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	50,00%	901,93	50,00%	901,93	1.503,22	1.803,86
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,00%	1.056,65	50,00%	1.056,65	1.761,08	2.113,30
10	PISOS	30,00%	1.277,64	70,00%	2.981,16	3.549,00	4.258,80
11	PINTURAS	40,00%	5.773,81	60,00%	8.660,71	12.028,77	14.434,52
12	DIVERSOS	60,00%	859,00	40,00%	572,67	1.193,06	1.431,67
13	MURO EXTERNO	100,00%	4.846,75	0,00%	-	4.038,96	4.846,75
TOTALS PARCIAIS		50,00%	31.898,10	50,00%	34.101,41		
TOTALS ACUMULADOS		50,00%	31.898,10	100,00%	65.999,51	<b>54.999,59</b>	65.999,50

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEI MENINO JESUS DE PRAGA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	2.158,42	-	-	1.798,68	2.158,42

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	286,24		-	238,53	286,24
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	2.529,89		-	2.108,24	2.529,89
4	ALVENARIAS	100,00%	2.280,48	0,00%	-	1.900,40	2.280,48
5	REVESTIMENTOS	50,00%	3.858,79	50,00%	3.858,79	6.431,31	7.717,57
6	COBERTURAS	70,00%	8.672,79	30,00%	3.716,91	10.324,75	12.389,70
7	ESQUADRIAS	70,00%	8.834,88	30,00%	3.786,38	10.517,72	12.621,26
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	50,00%	5.128,35	50,00%	5.128,35	8.547,24	10.256,69
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	-	100,00%	5.100,96	4.250,80	5.100,96
10	PISOS	50,00%	5.357,52	50,00%	5.357,52	8.929,19	10.715,03
11	PINTURAS	0,00%	-	100,00%	10.930,28	9.108,57	10.930,28
12	DIVERSOS	0,00%	-	100,00%	270,80	225,67	270,80
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	39.107,36	50,00%	38.149,99		
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	39.107,36	100,00%	77.257,35	64.381,10	77.257,32

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E F SANTA BARBARA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	485,56	-	-	0,00%	-	404,63	485,56
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	4.576,84	-	-	0,00%	-	3.814,03	4.576,84
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	20.038,22	-	-	0,00%	-	16.698,52	20.038,22
4	ALVENARIAS	70,00%	11.844,66	30,00%	5.076,28	0,00%	-	14.100,78	16.920,94
5	REVESTIMENTOS	20,00%	3.232,57	80,00%	12.930,30	0,00%	-	13.469,06	16.162,87
6	COBERTURAS	0,00%	-	50,00%	18.160,21	50,00%	18.160,21	30.267,02	36.320,42
7	ESQUADRIAS	0,00%	-	50,00%	4.513,08	50,00%	4.513,08	7.521,80	9.026,16
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20,00%	276,96	30,00%	415,45	50,00%	692,41	1.154,02	1.384,82
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00%	1.242,87	20,00%	2.485,74	70,00%	8.700,09	10.357,25	12.428,70
10	PISOS	0,00%	-	50,00%	11.629,12	50,00%	11.629,12	19.381,86	23.258,23
11	PINTURAS	0,00%	-	50,00%	11.812,98	50,00%	11.812,98	19.688,29	23.625,95
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	41.697,68	25,00%	67.023,16	25,00%	55.507,89		
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	41.697,68	75,00%	108.720,84	100,00%	164.228,73	136.857,26	164.228,71

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

RECUPERAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DAS VITÓRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	374,11		-	311,76	374,11
2	REVESTIMENTOS	100,00%	189,26		-	157,72	189,26
3	COBERTURAS	50,00%	1.089,27	50,00%	1.089,27	1.815,45	2.178,54
4	ESQUADRIAS	0,00%	-	100,00%	725,00	604,17	725,00
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	1.270,44	0,00%	-	1.058,70	1.270,44
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%	1.156,60	0,00%	-	963,83	1.156,60
7	PISOS	50,00%	2.118,98	50,00%	2.118,98	3.531,63	4.237,96
8	PINTURA	30,00%	4.384,24	70,00%	10.229,88	12.178,43	14.614,12
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	10.582,90	50,00%	14.163,13		
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	10.582,90	100,00%	24.746,03	20.621,69	24.746,03

REFORMA E RECUPERAÇÃO DA E E I CRIANÇA FELIZ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	526,21		-	438,51	526,21
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	16,39		-	13,66	16,39
3	ALVENARIAS	100,00%	99,67		-	83,06	99,67
4	REVESTIMENTOS	100,00%	8.880,47	0,00%	-	7.400,39	8.880,47
5	COBERTURAS	70,00%	3.059,24	30,00%	1.311,10	3.641,95	4.370,34
6	ESQUADRIAS	50,00%	1.376,70	50,00%	1.376,70	2.294,50	2.753,40
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	50,00%	1.057,29	50,00%	1.057,29	1.762,14	2.114,57
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,00%	-	100,00%	3.157,64	2.631,37	3.157,64
9	PISOS	50,00%	6.437,58	50,00%	6.437,58	10.729,29	12.875,15
10	PINTURAS	30,00%	3.256,75	70,00%	7.599,07	9.046,52	10.855,82
11	DIVERSOS	40,00%	470,98	60,00%	706,46	981,20	1.177,44
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	25.181,28	50,00%	21.645,84		
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	25.181,28	100,00%	46.827,12	39.022,59	46.827,10

RECUPERAÇÃO DA EEF NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	377,23		-	314,36	377,23
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	5,03		-	4,19	5,03
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	70,00%	282,17	30,00%	120,93	335,92	403,10
4	ALVENARIAS	50,00%	795,22	50,00%	795,22	1.325,36	1.590,43
5	REVESTIMENTOS	100,00%	550,68	0,00%	-	458,90	550,68
6	COBERTURAS	100,00%	305,87	0,00%	-	254,89	305,87
7	ESQUADRIAS	100,00%	2.035,49	0,00%	-	1.696,24	2.035,49
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	30,00%	2.327,63	70,00%	5.431,14	6.465,64	7.758,77
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	1.418,04	0,00%	-	1.181,70	1.418,04
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	8.097,36	50,00%	6.347,29		
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	8.097,36	100,00%	14.444,65	12.037,20	14.444,64

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!






Fone: (088) 99902-1303



RECUPERAÇÃO DA EEF DEP JANUARIO FEITOSA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	526,37		-	438,64	526,37
2	REVESTIMENTOS	70,00%	451,37	30,00%	193,45	537,35	644,82
3	COBERTURAS	50,00%	2.226,27	50,00%	2.226,27	3.710,44	4.452,53
4	ESQUADRIAS	100,00%	3.813,98	0,00%	-	3.178,32	3.813,98
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	6.509,76	0,00%	-	5.424,80	6.509,76
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,00%	-	100,00%	6.824,52	5.687,10	6.824,52
7	PISOS	0,00%	-	100,00%	3.440,62	2.867,18	3.440,62
8	PINTURA	40,00%	9.832,54	60,00%	14.748,81	20.484,46	24.581,35
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	23.360,29	50,00%	27.433,67		
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	23.360,29	100,00%	50.793,95	<b>42.328,29</b>	50.793,95

REFORMA E RECUPERAÇÃO DA EEF ALICE RODRIGUES PASSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	1.501,40		-	1.251,17	1.501,40
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	64,69		-	53,91	64,69
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	19,72		-	16,43	19,72
4	ALVENARIAS	30,00%	35,60	70,00%	83,07	98,89	118,67
5	REVESTIMENTOS	60,00%	1.109,53	40,00%	739,69	1.541,02	1.849,22
6	COBERTURAS	50,00%	4.698,88	50,00%	4.698,88	7.831,46	9.397,75
7	ESQUADRIAS	0,00%	-	100,00%	5.848,10	4.873,42	5.848,10
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	4.377,92	0,00%	-	3.648,27	4.377,92
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00%	2.074,50	70,00%	4.840,51	5.762,51	6.915,01
10	PISOS	0,00%	-	100,00%	2.982,32	2.485,27	2.982,32
11	PINTURAS	50,00%	16.592,40	50,00%	16.592,40	27.653,99	33.184,79
12	MURO EXTERNO	0,00%	-	100,00%	1.597,45	1.331,21	1.597,45
13	DIVERSOS	0,00%	-	100,00%	2.038,48	1.698,73	2.038,48
	TOTAIS PARCIAIS	39,50%	30.474,64	51,10%	39.420,90		
	TOTAIS ACUMULADOS	39,50%	30.474,64	90,60%	69.895,52	<b>58.246,28</b>	69.895,52

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



RECUPERAÇÃO DA EEF ANTONIO MILITÃO DE ARAUJO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		% DO TOTAL	TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO			
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	68,11	0,07%	56,76	68,11
2	COBERTURAS	100,00%	1.604,87	1,73%	1.337,39	1.604,87
3	ESQUADRIAS	100,00%	2.246,02	2,43%	1.871,68	2.246,02
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	1.089,77	1,18%	908,14	1.089,77
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	1.692,88	1,83%	1.410,73	1.692,88
6	PINTURA	100,00%	6.377,66	6,89%	5.314,72	6.377,66
7	DIVERSOS	100,00%	259,30	0,28%	216,08	259,30
	TOTAIS PARCIAIS	17,29%	13.338,61			
	TOTAIS ACUMULADOS	17,29%	13.338,61	14,41%	11.115,50	13.338,61

DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	1.862,11	-	-	1.551,76	1.862,11
MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	299,02	-	-	249,18	299,02
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	577,42	-	-	481,18	577,42
ALVENARIAS	100,00%	6.189,35	0,00%	-	5.157,79	6.189,35
REVESTIMENTOS	0,00%	-	100,00%	6.941,83	5.784,86	6.941,83
COBERTURAS	30,00%	565,06	70,00%	1.318,47	1.569,61	1.883,53
ESQUADRIAS	0,00%	-	100,00%	2.920,73	2.433,94	2.920,73
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20,00%	2.038,03	80,00%	8.152,11	8.491,78	10.190,14
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,00%	9.764,32	50,00%	9.764,32	16.273,87	19.528,64
PISOS	0,00%	-	100,00%	1.226,15	1.021,79	1.226,15
TOTAIS PARCIAIS	27,60%	21.295,31	39,31%	30.323,61		
TOTAIS ACUMULADOS	27,60%	21.295,31	66,91%	51.618,92	43.015,76	51.618,92

REFORMA DO NUCLEO DE CAPACITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	935,69	-	-	0,00%	-	779,74	935,69
2	REVESTIMENTOS	100,00%	44,74	-	-	0,00%	-	37,28	44,74
3	COBERTURAS	50,00%	3.354,69	50,00%	3.354,69	0,00%	-	5.591,15	6.709,38
4	ESQUADRIAS	100,00%	2.385,74	-	-	0,00%	-	1.988,12	2.385,74
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	1.352,44	0,00%	-	0,00%	-	1.127,03	1.352,44
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40,00%	2.491,85	60,00%	3.737,78	0,00%	-	5.191,36	6.229,63
7	PISOS	100,00%	441,29	0,00%	-	0,00%	-	367,74	441,29
8	PINTURA	0,00%	-	100,00%	12.577,60	0,00%	-	10.481,33	12.577,60
9	DIVERSOS	30,00%	1.011,69	30,00%	1.011,69	40,00%	1.348,92	2.810,24	3.372,29
10	MURO EXTERNO	40,00%	3.732,00	40,00%	3.732,00	20,00%	1.866,00	7.775,00	9.330,00
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	15.750,13	25,00%	24.413,76	50,00%	3.214,92		
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	15.750,13	50,00%	40.163,89	100,00%	43.378,81	36.148,99	43.378,80

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF RAIMUNDO RAMOS DE ANDRADE

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!





Fone: (088) 99902-1303



ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	1.144,66		-	0,00%	-	953,88	1.144,66
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	3.669,34		-	0,00%	-	3.057,78	3.669,34
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,00%	9.068,35	50,00%	9.068,35	0,00%	-	15.113,91	18.136,69
4	ALVENARIAS	30,00%	1.915,82	40,00%	2.554,43	30,00%	1.915,82	5.321,73	6.386,08
5	REVESTIMENTOS	0,00%	-	60,00%	6.370,07	40,00%	4.246,71	8.847,32	10.616,78
6	COBERTURAS	0,00%	-	50,00%	7.100,29	50,00%	7.100,29	11.833,82	14.200,58
7	ESQUADRIAS	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	912,01	760,01	912,01
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10,00%	468,55	10,00%	468,55	80,00%	3.748,41	3.904,59	4.685,51
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00%	506,20	10,00%	506,20	80,00%	4.049,60	4.218,33	5.062,00
10	PISOS	20,00%	2.024,13	20,00%	2.024,13	60,00%	6.072,40	8.433,88	10.120,66
11	PINTURAS	20,00%	2.712,83	20,00%	2.712,83	60,00%	8.138,48	11.303,44	13.564,13
12	DIVERSOS		-	0,00%	-	100,00%	140,81	117,34	140,81
	TOTAIS PARCIAIS	27,88%	21.509,88	39,93%	30.804,85	47,08%	36.324,53		
	TOTAIS ACUMULADOS	27,88%	21.509,88	67,81%	52.314,73	114,89%	88.639,26	73.866,03	88.639,25

REFORMA DA E EF OITICICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	1.322,94		-	0,00%	-	0,00%	-	1.102,45	1.322,94
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	394,91		-	0,00%	-	0,00%	-	329,09	394,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	40,00%	1.531,62	60,00%	2.297,42	0,00%	-	0,00%	-	3.190,87	3.829,04
4	REVESTIMENTOS	100,00%	237,16	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	197,63	237,16
5	COBERTURAS	100,00%	2.022,02	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	1.685,02	2.022,02
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	50,00%	2.130,64	50,00%	2.130,64	0,00%	-	0,00%	-	3.551,06	4.261,27
7	INSTALAÇÕES ELETRICA	40,00%	167,81	60,00%	251,71	0,00%	-	0,00%	-	349,60	419,52
8	PISOS	100,00%	374,68	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	312,23	374,68
9	PINTURAS	20,00%	6.744,09	30,00%	10.116,13	50,00%	16.860,22	0,00%	-	28.100,37	33.720,44
10	DIVERSOS	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	1.200,93	1.200,93	1.441,12
11	MURO EXTERNOS	30,00%	4.535,35	30,00%	4.535,35	40,00%	6.047,13	0,00%	-	12.598,19	15.117,83
	TOTAIS PARCIAIS	25,23%	19.461,22	25,06%	19.331,25	29,69%	22.907,35	1,56%	1.200,93		
	TOTAIS ACUMULADOS	25,23%	19.461,22	50,29%	38.792,47	79,98%	61.699,82	81,54%	62.900,75	52.617,44	63.140,93

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua B do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



REFORMA DA E F FRANCISCO ALDERICO NOGUEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTALCOM BDI	TOTAL SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	342,82		-	0,37%	285,68	342,82
2	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	453,60		-	0,49%	378,00	453,60
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	322,81		-	0,35%	269,01	322,81
4	ALVENARIAS	100,00%	431,96	0,00%	-	0,47%	359,97	431,96
6	COBERTURAS	100,00%	172,00	0,00%	-	0,19%	143,33	172,00
7	ESQUADRIAS	60,00%	9.069,02	40,00%	6.046,02	16,33%	12.595,87	15.115,04
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,00%	-	100,00%	498,17	0,54%	415,14	498,17
	TOTAIS PARCIAIS	13,99%	10.792,21	8,48%	6.544,19			
	TOTAIS ACUMULADOS	13,99%	10.792,21	22,47%	17.336,40	18,74%	14.447,00	17.336,40

São Benedito, 24 de Julho de 2017

Reinaldo Sousa Guasque  
CPF: 003.912.433-90  
(Sócio Administrador)

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Rua B do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito-ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000  
Email: Construtora.MV@hotmail.com  
Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA :

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					121,90	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,950	4,20	3,99			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	43,62	44,49			
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,50	9,50			
	PONTALETE/BARROTE DE 3" X3"	M	4,500	13,30	59,85			
	PREGO 15X15	KG	0,150	3,99	0,60			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
			R\$	114,440				
		Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		3,99		3,472	114,44		-	121,90
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					29,87	M3	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	1,901	6,30	11,98			
	SERVENTE	H	0,950	4,20	3,99			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
			R\$	15,970				
		Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		15,97		13,895			-	29,87
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					4,97	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,122	6,30	0,7686			
	SERVENTE	H	0,451	4,20	1,8942			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
			R\$	2,663				
		Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		2,66		2,314			-	4,97
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS					4,97	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,114	6,30	0,7182			
	SERVENTE	H	0,463	4,20	1,9446			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
			R\$	2,663				
		Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		2,66		2,314			-	4,97
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES					7,95	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,475	6,30	2,99			
	SERVENTE	H	0,301	4,20	1,26			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
			R\$	4,250				
		Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		4,25		3,698			-	7,95

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLCO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m						22,98	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	2,925	4,20	12,2850			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>12,285</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			12,29	10,694			-	22,98
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						11,98	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,238	14,68	3,4938			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$	<b>3,494</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	1,080	4,20	4,5360			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>4,536</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			4,54	3,950		3,4940	-	11,98
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO						6,81	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0300	164,68	4,9404			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$	<b>4,940</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,238	4,20	0,9996			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>1,000</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			1,00	0,870		4,9400	-	6,81
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO						62,83	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	2,409	4,20	10,12			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>10,120</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	39,91	43,90			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>43,900</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			10,12	8,805	43,90		-	62,83
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA						270,47	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	9,503	6,30	59,8689			
	SERVENTE	H	6,742	4,20	28,3164			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>88,185</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,365	39,91	14,5672			
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500	0,43	47,0850			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100	39,91	43,9010			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>105,553</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua 3c do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303

	88,19		76,734	105,55		-	270,47
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					328,50	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	10,453	6,30	65,8539		
	SERVENTE	H	10,444	4,20	43,8648		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>109,719</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,210	39,91	8,3811		
	CAL HIDRATADA	KG	30,950	0,55	17,0225		
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	0,43	13,3085		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,36	84,6000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>123,312</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>109,72</b>	<b>95,467</b>	<b>123,31</b>	<b>-</b>	<b>328,50</b>
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					446,65	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	3,519	6,30	22,1697		
	SERVENTE	H	2,851	4,20	11,9742		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>34,144</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	2,000	39,91	79,8200		
	AÇO CA-50	KG	18,000	2,79	50,2200		
	BRITA	M3	1,558	49,41	76,9808		
	CIMENTO PORTLAND	KG	377,400	0,43	162,2820		
	PEDRISCO	M3	0,263	51,32	13,4972		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>382,800</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>34,14</b>	<b>29,705</b>	<b>382,80</b>	<b>-</b>	<b>446,65</b>
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					35,70	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,235	6,30	7,78		
	SERVENTE	H	1,197	4,20	5,03		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,810</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	39,91	0,60		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,55	1,20		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,43	0,94		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,36	9,00		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,740</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>12,81</b>	<b>11,146</b>	<b>11,74</b>	<b>-</b>	<b>35,70</b>
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					951,92	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	14,10	0,23		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,2300</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bo do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	AJUDANTE	H	9,8734	4,20	41,47		
	ARMADOR/FERREIRO	H	9,5029	6,30	59,87		
	CARPINTEIRO	H	9,5029	6,30	59,87		
	PEDREIRO	H	9,5029	6,30	59,87		
	SERVENTE	H	9,5029	4,20	39,91		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>260,9900</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BW/G	KG	1,2000	8,08	9,70		
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	39,91	24,88		
	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,83	169,80		
	BRITA	M3	0,8780	49,41	43,38		
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,43	140,87		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	13,30	7,98		
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,85	5,70		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	12,26	61,30		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>463,6100</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>260,99</b>	<b>227,0874</b>	<b>463,61</b>	<b>0,23</b>	<b>-</b>
							<b>951,92</b>
93204	CINTA DE AMARRÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO					24,10	M2
	<b>EMPREITADA</b>						
	CINTA DE AMARRÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M2	1,000	24,10	24,1000		
	<b>T O T A L</b>	<b>R\$</b>	<b>24,100</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				<b>24,10</b>		<b>-</b>	<b>24,10</b>
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50:40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3					56,16	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	2,189	6,30	13,79		
	SERVENTE	H	2,186	4,20	9,18		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>22,970</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COMBOGÓ ANTI-CHUVA 50X40CM	UN	5,000	2,41	12,05		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,005	230,92	1,15		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,200</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>22,97</b>	<b>19,986</b>	<b>13,20</b>	<b>-</b>	<b>56,16</b>
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					4,03	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,095	6,30	0,60		
	SERVENTE	H	0,200	4,20	0,84		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,440</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	39,91	0,28		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,43	1,06		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,340</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



Fone: (088) 99902-1303



		1,44		1,253		1,34		-		4,03
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO							7,61		M2
	<b>MAO DE OBRA</b>									
	PEDREIRO		H	0,3136		6,30		1,98		
	SERVENTE		H	0,3003		4,20		1,26		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 3,24</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	AREIA MÉDIA		M3	0,0072		39,91		0,29		
	CIMENTO PORTLAND		KG	2,9200		0,43		1,26		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$ 1,55</b>						
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>		<b>Mat/Serv.</b>		<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	3,24			2,82		1,55		-		7,61
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP=25 mm							20,71		M2
	<b>MAO DE OBRA</b>									
	PEDREIRO		H	0,726		6,30		4,5738		
	SERVENTE		H	0,950		4,20		3,9900		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 8,564</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		KG	0,025		188,16		4,7040		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$ 4,704</b>						
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>		<b>Mat/Serv.</b>		<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	8,56			7,448		4,70		-		20,71
C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO							22,17		M2
	<b>MAO DE OBRA</b>									
	PEDREIRO		H	1,007		6,30		6,3441		
	SERVENTE		H	0,950		4,20		3,9900		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 10,334</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO		M3	0,020		142,50		2,8500		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$ 2,850</b>						
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>		<b>Mat/Serv.</b>		<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	10,33			8,988		2,85		-		22,17
C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5							22,37		M2
	<b>MAO DE OBRA</b>									
	PEDREIRO		H	0,950		6,30		5,99		
	SERVENTE		H	0,918		4,20		3,86		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 9,850</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5		M3	0,020		197,66		3,95		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$ 3,950</b>						
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>		<b>Mat/Serv.</b>		<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	9,85			8,570		3,95		-		22,37

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua 3c do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE						64,73	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	LADRILHISTA	H	1,901	6,30	11,9763			
	SERVENTE	H	1,058	4,20	4,4436			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,420</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	22,85	25,1350			
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,11	8,8800			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>34,015</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	16,42		14,287	34,02		-	64,73	
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					5,12		M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	LADRILHISTA	H	0,265	6,30	1,67			
	SERVENTE	H	0,181	4,20	0,76			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,4300</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	1,38	0,58			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,5800</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	2,43		2,1143	0,58		-	5,12	
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3M					73,72		M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,8553	6,30	5,39			
	SERVENTE	H	0,8553	4,20	3,59			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,9800</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,04	2,25			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	13,30	17,29			
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,80	0,11			
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,66	4,52			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30 cm	M	0,6500	12,26	7,97			
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3m	M2	1,0000	15,94	15,94			
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	270,36	8,11			
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	24,71	0,74			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>56,9300</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	8,98		7,8135	56,93		-	73,72	
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS					107,15		M

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil - CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!





Fone: (088) 99902-1303



	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,8509	4,20	11,97		
	CARPINTEIRO	H	2,5943	6,30	16,34		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>28,3100</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FERRAGEM PARA TELHADCS	KG	0,2500	13,30	3,33		
	PARAFUSO FRANCES 1/2"x3" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	3,80	11,40		
	PREGO	KG	0,2500	3,99	1,00		
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	16,73	38,48		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>54,2100</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>28,31</b>	<b>24,6325</b>	<b>54,21</b>		<b>-</b>	<b>107,15</b>
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					65,42	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,6155	4,20	6,79		
	CARPINTEIRO	H	1,5024	6,30	9,47		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,2600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,04	10,64		
	PREGO	KG	0,1200	7,13	0,86		
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,52	5,32		
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	13,68	18,19		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>35,0100</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>16,26</b>	<b>14,1478</b>	<b>35,01</b>		<b>-</b>	<b>65,42</b>
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA					37,97	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,425	4,20	5,99		
	TELHADISTA	H	1,347	6,30	8,49		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,480</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TELHA CERÂMICA PAULISTA	UN	33,000	0,33	10,89		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>10,890</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>14,48</b>	<b>12,599</b>	<b>10,89</b>		<b>-</b>	<b>37,97</b>
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA					26,25	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,343	6,30	8,46		
	SERVEnte	H	1,045	4,20	4,39		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,850</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,37	2,22		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,220</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>12,85</b>	<b>11,181</b>	<b>2,22</b>		<b>-</b>	<b>26,25</b>
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					7,11	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Br do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	PEDREIRO	H	0,3687	6,30	2,3228		
	SERVENTE	H	0,2946	4,20	1,2373		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,5601</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	39,91	0,1357		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,55	0,1782		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,43	0,1393		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,4532</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total LS.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>3,56</b>	<b>3,0976</b>	<b>0,45</b>		<b>-</b>	<b>7,11</b>
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X2,10)m					420,89	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	4,751	4,20	19,95		
	CARPINTEIRO	H	4,751	6,30	29,93		
	PEDREIRO	H	4,751	6,30	29,93		
	SERVENTE	H	3,906	4,20	16,41		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>96,220</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,011	39,91	0,44		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	66,52	66,52		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,55	0,95		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,43	0,74		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	4,28	12,84		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	23,38	23,38		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	9,39	18,78		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,19	1,52		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	1,000	111,56	111,56		
	PREGO	KG	0,200	3,99	0,80		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	0,57	3,42		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>240,950</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total LS.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>96,22</b>	<b>83,721</b>	<b>240,95</b>		<b>-</b>	<b>420,89</b>
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m					458,90	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	4,751	4,20	19,9542		
	CARPINTEIRO	H	4,751	6,30	29,9313		
	PEDREIRO	H	4,751	6,30	29,9313		
	SERVENTE	H	4,951	4,20	20,7942		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>100,611</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,011	39,91	0,4390		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	37,15	37,1500		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,55	0,9460		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,43	0,7396		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	4,91	14,7300		
	FECHADURA COMPLETA F/PORTA INTERNA	UN	1,000	25,57	25,5700		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	15,64	31,2800		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,20	1,6000		

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Eic do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	PORTA LISA DE CEDRO 0,8CX2,10M	UN	1,000	155,05	155,0500		
	PREGO	KG	0,200	3,04	0,6080		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	0,44	2,6400		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>270,753</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>100,61</b>		<b>87,541</b>	<b>270,75</b>		<b>-</b>	<b>458,90</b>
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m					476,94	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,564	4,20	14,97		
	CARPINTEIRO	H	3,564	6,30	22,45		
	PEDREIRO	H	1,330	6,30	8,38		
	SERVENTE	H	1,330	4,20	5,59		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>51,390</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,011	39,91	0,44		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	51,38	51,38		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,55	0,95		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,43	0,74		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	3,61	10,83		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	26,61	26,61		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	13,30	26,60		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,19	1,52		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,9CX2,10M	UN	1,000	258,55	258,55		
	PREGO	KG	0,200	3,80	0,76		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	0,41	2,46		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>380,840</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>51,39</b>		<b>44,714</b>	<b>380,84</b>		<b>-</b>	<b>476,94</b>
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA					26,95	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,936	4,20	3,93		
	CARPINTEIRO	H	0,285	6,30	1,80		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,730</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,000	0,19	0,38		
	PREGO	KG	0,040	3,99	0,16		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,000	0,38	0,38		
	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA L=15CM	CJ	0,200	76,55	15,31		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>16,230</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,73</b>		<b>4,986</b>	<b>16,23</b>		<b>-</b>	<b>26,95</b>
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS					22,06	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,494	4,20	2,0748		
	ENCANADOR	H	0,494	6,30	3,1122		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,187</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bo do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303

	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,330	4,45	1,4685		
	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,023	26,61	0,6120		
	TUBO PVC P/ESGOTO DE 100MM (4')	UN	1,010	10,17	10,2717		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>12,352</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,19</b>		<b>4,516</b>	<b>12,35</b>		<b>-</b>	<b>22,06</b>
C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS					19,34	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,456	4,20	1,9152		
	ENCANADOR	H	0,456	6,30	2,8728		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,788</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	KG	0,330	2,92	0,9636		
	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,015	26,61	0,3992		
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	1,010	8,93	9,0193		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>10,382</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>4,75</b>		<b>4,168</b>	<b>10,38</b>		<b>-</b>	<b>19,34</b>
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					458,79	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,851	4,20	11,97		
	ENCANADOR	H	2,851	6,30	17,96		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>29,930</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	290,83	290,83		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	85,53	85,53		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,34	9,34		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,19	0,11		
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,53	2,53		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,80	0,38		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,28	2,56		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,36	11,36		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>402,820</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>29,93</b>		<b>26,042</b>	<b>402,82</b>		<b>-</b>	<b>458,79</b>
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)					17,60	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,762	6,30	4,80		
	ENCANADOR	H	0,475	4,20	2,00		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,19	0,05		
	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,000	4,88	4,88		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,880</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. CIVIL-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

	6,80		5,917	4,88		-	17,60
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL					41,87	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,950	4,20	3,9900		
	ENCANADOR	H	0,794	6,30	5,0022		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,992</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,29	0,0812		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,000	24,98	24,9800		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>25,061</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	8,99		7,822	25,06		-	41,87
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					64,14	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,353	4,20	5,68		
	ENCANADOR	H	1,330	6,30	8,38		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,060</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,29	0,08		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,000	37,77	37,77		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>37,850</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	14,06		12,234	37,85		-	64,14
C1151	DUCHA P/WC CROMADO ( NSTALLADO)					55,38	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,950	4,20	3,9900		
	ENCANADOR	H	0,887	6,30	5,5881		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,578</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,29	0,0812		
	DUCHA P/WC CROMADO ( NSTALLADO)	UN	1,000	37,38	37,3800		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>37,461</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	9,58		8,336	37,46		-	55,38
4670	PORTA PAPEL METÁLICO					25,21	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ENCANADOR	H	0,7117	6,30	4,4837		
	AJUDANTE	H	0,2851	4,20	1,1974		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,6811</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	14,59	14,5900		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>14,5900</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	5,68		4,9422	14,59		-	25,21
C4671	SABONETEIRA METÁLICA					28,54	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,0950	6,30	0,5985		
	SERVENTE	H	0,0950	4,20	0,3990		

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Ec do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!






Fone: (088) 99902-1303

<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>0,9975</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	39,91	0,2435		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,2500	0,43	0,1075		
	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	26,32	26,3200		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>26,6710</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,00</b>		<b>0,8701</b>	<b>26,67</b>		<b>-</b>	<b>28,54</b>
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)					6,98	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	ENCANADOR	H	0,1425	6,30	0,8978		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>0,8978</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,29	0,2900		
	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,0000	5,01	5,0100		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>5,3000</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>0,90</b>		<b>0,7831</b>	<b>5,30</b>		<b>-</b>	<b>6,98</b>
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					280,29	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,613	4,20	10,9746		
	ENCANADOR	H	2,613	6,30	16,4619		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>27,437</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,40	9,4000		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840	0,19	0,1596		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	UN	1,000	136,08	136,0800		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,67	1,3400		
	SIFÃO METÁLICO TIPO COFO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	46,56	46,5600		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	21,95	21,9500		
	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000	13,30	13,3000		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>228,970</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>27,44</b>		<b>23,876</b>	<b>228,97</b>		<b>-</b>	<b>280,29</b>
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR					32,31	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9503	4,20	3,9913		
	ENCANADOR	H	0,8325	6,30	5,2448		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>9,2361</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,0000	15,03	15,0300		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>15,0300</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>9,24</b>		<b>8,0397</b>	<b>15,03</b>		<b>-</b>	<b>32,31</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Eic do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")						71,70	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5797	4,20		2,43		
	ENCANADOR	H	0,5797	6,30		3,65		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 6,080</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,19		0,18		
	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	1,000	60,15		60,15		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 60,330</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>6,08</b>	<b>5,290</b>	<b>60,33</b>		<b>-</b>	<b>71,70</b>
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's						186,39	M
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	MONTADOR	H	0,950	6,30		5,99		
	PEDREIRO	H	0,238	6,30		1,50		
	SERVENTE	H	0,333	4,20		1,40		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 8,890</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,001	39,91		0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,43		0,06		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	169,66		169,66		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 169,760</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>8,89</b>	<b>7,735</b>	<b>169,76</b>		<b>-</b>	<b>186,39</b>
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA						2.429,70	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	9,5029	4,20		39,91		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 39,910</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BRITA	M3	2,000	49,41		98,82		
	CURVA 90 PVC LONGA DN 100	UN	2,000	30,88		61,76		
	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 (NBR 5688)	M	2,500	7,19		17,98		
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	23,633	25,94		613,04		
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	12,920	42,67		551,30		
	ARMADURA DE AÇO CA 50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,860	7,14		298,88		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,290	334,50		97,01		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	293,64		175,60		
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTILIZAÇÃO 5X	M2	1,840	25,94		47,73		

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Br do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRAT.E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP 5cm	M2	11,000	16,96	186,56		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,243	14,49	206,38		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2.355,060</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	39,91		34,726	2.355,06		-	2.429,70
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					141,46	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,801	4,20	15,9642		
	ENCANADOR	H	3,801	6,30	23,9463		
	SERVEnte	H	3,611	4,20	15,1662		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>55,077</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	39,91	0,1197		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,55	1,3750		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,43	1,0750		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,57	1,1400		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,00	4,0000		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,95	0,9500		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,75	1,5000		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,26	1,2600		
	TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000	1,47	1,4700		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,80	4,5600		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,20	21,0000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>38,450</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	55,08		47,925	38,45		-	141,46
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					127,55	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,801	4,20	15,9642		
	ENCANADOR	H	3,801	6,30	23,9463		
	SERVEnte	H	3,209	4,20	13,4778		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>53,388</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	39,91	0,1596		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,55	1,6500		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,43	1,2900		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,85	2,8500		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,57	1,1400		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,76	0,7600		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	3,33	3,3300		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	1,90	1,9000		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	7,60	2,5080		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	5,70	8,5500		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	7,13	3,5650		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>27,703</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	53,39		46,455	27,70		-	127,55

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!








Fone: (088) 99902-1303



74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA							M2
	<b>EMPREITADA</b>							
	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	M2	1,000	29,41	29,4100			
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>29,410</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				29,41		-	29,41	
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W SUBSTITUIÇÃO							UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	ELETRICISTA	H	0,4342	6,30	2,74			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,7400</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W SUBSTITUIÇÃO	UN	1,0000	6,89	6,89			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>6,8900</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	2,74		2,3841	6,89		-	12,01	
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W							UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7200	4,20	7,22			
	ELETRICISTA	H	1,1822	6,30	7,45			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,6700</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,0000	52,47	52,47			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>52,4700</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	14,67		12,7644	52,47		-	79,90	
93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)							M2
	<b>EMPREITADA</b>							
	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	M2	1,000	26,19	26,1900			
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>26,190</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				26,19		-	26,19	
93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)							M2
	<b>EMPREITADA</b>							
	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	M2	1,100	31,78	34,9580			
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>34,958</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				34,96		-	34,96	
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V							UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3136	4,20	1,32			

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	ELETRICISTA	H	0,3117	6,30	1,96		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,2800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,0000	4,24	4,24		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,2400</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>3,28</b>		<b>2,8539</b>	<b>4,24</b>		<b>-</b>	<b>10,37</b>
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					21,63	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5702	4,20	2,39		
	ELETRICISTA	H	0,8553	6,30	5,39		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,780</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,000	7,08	7,08		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>7,080</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>7,78</b>		<b>6,769</b>	<b>7,08</b>		<b>-</b>	<b>21,63</b>
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					144,71	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8011	4,20	15,96		
	ELETRICISTA	H	3,8011	6,30	23,95		
	SERVENTE	H	3,4429	4,20	14,46		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>54,3700</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,86	10,32		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,00	2,00		
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,31	6,31		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,90	0,90		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,55	0,86		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,76	5,28		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,23	1,23		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,29	0,87		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,40	11,40		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,93	3,86		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>43,0300</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>54,37</b>		<b>47,3073</b>	<b>43,03</b>		<b>-</b>	<b>144,71</b>
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					24,39	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	14,10	0,51		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,5100</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,6861	6,30	4,32		
	SERVENTE	H	0,9645	4,20	4,05		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,3700</b>				

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua B do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	39,91	1,33		
	BRITA	KG	0,0440	49,41	2,17		
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,43	4,73		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>8,2300</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>8,37</b>		<b>7,2827</b>	<b>8,23</b>	<b>0,51</b>	<b>-</b>	<b>24,39</b>
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIFAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM					26,18	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,2192	6,30	7,6810		
	SERVENTE	H	1,1119	4,20	4,6700		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,3510</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	39,91	0,7264		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,43	2,3564		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,0828</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>12,35</b>		<b>10,7457</b>	<b>3,08</b>		<b>-</b>	<b>26,18</b>
C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					62,17	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	1,901	6,30	11,9763		
	SERVENTE	H	1,109	4,20	4,6578		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,634</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,100	20,17	22,1870		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,11	8,8800		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>31,067</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>16,63</b>		<b>14,470</b>	<b>31,07</b>		<b>-</b>	<b>62,17</b>
2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm					66,38	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	2,3139	6,30	14,58		
	SERVENTE	H	1,9006	4,20	7,98		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>22,560</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	1,000	23,45	23,45		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	194,81	0,74		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>24,190</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>22,56</b>		<b>19,629</b>	<b>24,19</b>		<b>-</b>	<b>66,38</b>
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m					154,33	M2
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Br do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,322	185,31	59,67		
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PA	M2	0,524	12,13	6,36		
	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070	262,28	18,36		
	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,000	26,18	26,18		
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520	11,40	5,93		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120	9,03	1,08		
	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520	3,51	1,83		
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,120	9,22	1,11		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>120,520</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>18,03</b>		<b>15,731</b>	<b>120,52</b>		<b>-</b>	<b>154,33</b>
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA					14,71	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,686	4,20	2,8812		
	PINTOR	H	0,475	6,30	2,9925		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,874</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,43	0,1075		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	5,83	0,6996		
	TINTA LÁTEX	LT	0,240	12,16	2,9184		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,726</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,87</b>		<b>5,107</b>	<b>3,73</b>		<b>-</b>	<b>14,71</b>
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					13,28	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,475	4,20	2,00		
	PINTOR	H	0,467	6,30	2,94		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,940</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,24	0,26		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,32	0,08		
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	LT	0,120	11,40	1,37		
	TINTA LATEX ACRÍLICA	LT	0,170	13,73	2,33		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,040</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>4,94</b>		<b>4,298</b>	<b>4,04</b>		<b>-</b>	<b>13,28</b>
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS					10,23	M2

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. CMI-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten initials*

*Handwritten mark*



Fone: (088) 99902-1303

EMPREITADA						
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS	M2	1,000	10,23	10,2300	
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>10,230</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
				<b>10,23</b>		<b>-</b>
						<b>Total Geral</b>
						<b>10,23</b>
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,399	4,20	1,6758	
	PINTOR	H	0,387	6,30	2,4381	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,114</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,43	0,2150	
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,57	3,8565	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,072</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>4,11</b>		<b>3,576</b>	<b>4,07</b>		<b>-</b>
						<b>Total Geral</b>
						<b>11,76</b>
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,475	4,20	1,9950	
	PINTOR	H	0,468	6,30	2,9484	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,943</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,13	0,2052	
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,50	1,5200	
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,44	1,8772	
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,43	0,1720	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,774</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>4,94</b>		<b>4,298</b>	<b>3,77</b>		<b>-</b>
						<b>Total Geral</b>
						<b>13,01</b>
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,036	4,20	4,35	
	PINTOR	H	0,950	6,30	5,99	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,340</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,13	0,15	
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,50	1,52	
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,88	0,56	
	ZARCÃO	LT	0,120	9,49	1,14	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,370</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>10,34</b>		<b>8,997</b>	<b>3,37</b>		<b>-</b>
						<b>Total Geral</b>
						<b>22,71</b>
C2898	PINTURA HIDRACOR					
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	PINTOR	H	0,2851	6,30	1,80	
	SERVENTE	H	0,3801	4,20	1,60	

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>3,4000</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN	0,2000	0,43	0,09		
	HIDRACOR	KG	0,3500	1,28	0,45		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>0,5400</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>3,40</b>		<b>2,9583</b>	<b>0,54</b>		<b>-</b>	<b>6,90</b>
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					13,27	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PINTOR	H	0,522	6,30	3,2886		
	SERVEnte	H	0,475	4,20	1,9950		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>5,284</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080	2,85	0,2280		
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,250	12,69	3,1725		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>3,401</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,28</b>		<b>4,594</b>	<b>3,40</b>		<b>-</b>	<b>13,27</b>
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					224,96	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,9006	4,20	7,9825		
	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,9006	4,20	7,9825		
	ARMADOR/FERREIRO	H	1,4121	6,30	8,8962		
	CARPINEIRO	H	1,9006	6,30	11,9738		
	PEDREIRO	H	3,8011	6,30	23,9469		
	SERVEnte	H	7,6023	4,20	31,9297		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>92,7116</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARAME RECOZIDO N.18 BW G	KG	0,0440	8,08	0,3555		
	AREIA MEDIA	M3	0,1178	39,91	4,7014		
	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,32	11,1542		
	BRITA	M3	0,0980	49,41	4,8422		
	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,55	4,2042		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	11,38	2,2760		
	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,43	12,0400		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	12,26	0,7233		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,08	11,2800		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>51,5768</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>92,71</b>		<b>80,6670</b>	<b>51,58</b>		<b>-</b>	<b>224,96</b>
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM						CJ
<b>EMPREITADA</b>							
	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	CJ	1,000	150,26	150,2600		
<b>T O T A L</b>		<b>R\$</b>	<b>150,260</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
					<b>150,2600</b>	<b>-</b>	<b>150,26</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA						168,29	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0300	14,10	0,42			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,4200</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,9503	4,20	3,99			
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9503	4,20	3,99			
	ARMADOR/FERREIRO	H	1,0453	6,30	6,59			
	PEDREIRO	H	2,8889	6,30	18,20			
	PINTOR	H	0,7127	6,30	4,49			
	SERVENTE	H	4,9415	4,20	20,75			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>58,0100</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARAME RECOZIDO N.18 BV/G	KG	0,0400	8,08	0,32			
	AREIA GROSSA	M3	0,0800	39,91	3,19			
	AREIA MEDIA	M3	0,0850	39,91	3,39			
	AÇO CA-50	KG	2,1800	2,79	6,08			
	BRITA	M3	0,0300	49,41	1,48			
	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,43	19,35			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	39,91	5,99			
	PEDRISCO	M3	0,0100	51,32	0,51			
	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	12,26	5,52			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,36	9,00			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,08	1,44			
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	3,59	3,12			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>59,3900</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		58,01	50,4745	59,39	0,42	-	168,29	
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO					161,92	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	MONTADOR	H	0,950	6,30	5,99			
	PEDREIRO	H	0,333	6,30	2,10			
	SERVENTE	H	0,238	4,20	1,00			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,090</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	39,91	0,02			
	BATENTE DE FERRO	M	1,300	12,40	16,12			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,43	0,06			
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330	11,77	3,88			
	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000	124,84	124,84			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>144,920</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		9,09	7,909	144,92		-	161,92	
COM.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/PILARES)					1.688,29	M2	
	<b>EMPREITADA</b>							
	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/PILARES)	M2	1,100	1.534,81	1.688,2910			

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



TOTAL		R\$	1.688,291				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				1.688,29		-	1.688,29
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE PNEUMÁTICO						
	Equipam. (C/HORARIO)					341,56	M3
	COMPRESSOR DE AR 250 FCM (CHP)	H	2,500	53,41	133,53		
	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,500	9,41	70,58		
	TOTAL Equipam.	R\$	204,110				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	11,666	6,30	73,50		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	73,500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	73,50		63,952	-	204,11	-	341,56
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA					10,32	UM
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,247	6,30	1,5561		
	PEDREIRO	H	0,238	6,30	1,4994		
	SERVENTE	H	0,587	4,20	2,4654		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,521				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,52		4,803			-	10,32
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					6,98	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,170	6,30	1,0710		
	SERVENTE	H	0,632	4,20	2,6544		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,725				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,73		3,245			-	6,98
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					13,93	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,291	6,30	1,8333		
	SERVENTE	H	1,338	4,20	5,6196		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,453				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,45		6,482			-	13,93
C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO					42,94	UM
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,8265	6,30	11,5070		
	SERVENTE	H	2,7274	4,20	11,4551		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	22,9621				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,96		19,9775			-	42,94
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²					16,67	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	1,330	4,20	5,5860		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,586				
	MATERIAL/SERVIÇO						

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!





Fone: (088) 99902-1303



	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,000	3,11	6,2200		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>6,220</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	5,59		4,864	6,22		-	16,67
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES P/IMPERMEABILIZADAS					22,16	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,950	6,30	5,9850		
	SERVENTE	H	0,513	4,20	2,1546		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	39,91	1,4767		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,240	0,43	2,6832		
	PAPEL KRAFT BETUMINOSO DUPLO	M2	1,150	2,42	2,7830		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>6,943</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	8,14		7,083	6,94		-	22,16
1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)					237,42	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,920	4,20	8,06		
	CARPINTEIRO	H	1,920	6,30	12,10		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>20,160</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,000	199,72	199,72		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>199,720</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	20,16		17,541	199,72		-	237,42
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					89,22	UM
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,901	4,20	7,98		
	CARPINTEIRO	H	1,901	6,30	11,98		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>19,960</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	1,000	51,89	51,89		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>51,890</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	19,96		17,367	51,89		-	89,22
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA					5,30	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,2186	4,20	0,9181		
	MONTADOR	H	0,2186	6,30	1,3772		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,2953</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M2	1,0500	0,95	0,9975		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,9975</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	2,30		2,0012	1,00		-	5,30
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"					15,38	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						

Lisliandro Tercelino Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,950	4,20	3,99		
	CARPINTEIRO	H	0,238	6,30	1,50		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 5,490</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	1,000	4,81	4,8100		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM	UN	6,000	0,05	0,3000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 5,110</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	5,49		4,780	5,11		-	15,38
C1365	FERROLHO DE SOBREPORÇAO EMBUTIR MÉDIO					15,38	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,813	4,20	3,4146		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 3,415</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FERROLHO DE SOBREPORÇAO EMBUTIR MÉDIO	UN	1,000	8,78	8,7800		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM	UN	4,000	0,05	0,2000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 8,980</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	3,42		2,980	8,98		-	15,38
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					9,50	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ENCANADOR	H	0,3858	6,30	2,43		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 2,430</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	4,86	4,86		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,29	0,10		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 4,960</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	2,43		2,114	4,96		-	9,50
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L					204,28	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,095	4,20	0,40		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 0,400</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,000	203,53	203,53		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 203,530</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,40		0,348	203,53		-	204,28
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO					131,32	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,1857	4,20	9,18		
	ELETRICISTA	H	2,1429	6,30	13,50		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 22,6800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,81	22,81		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,81	22,81		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,81	22,81		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	20,48	20,48		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 88,9100</b>				

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten mark*



Fone: (088) 99902-1303



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,68	19,7339	88,91		-	131,32
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"				151,50	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	ARMADOR/FERREIRO	H 2,0269	6,30	12,77		
	PEDREIRO	H 1,9956	6,30	12,57		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 25,3400</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN 0,2000	9,54	1,91		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN 0,6000	100,73	60,44		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M 2,7000	13,30	35,91		
	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN 0,4000	14,63	5,85		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$ 104,1100</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	25,34	22,0483	104,11		-	151,50
4230	CALHA SEMICIRCULAR DE FVC, DIAM 125MM, INCL CABECEIRAS. EMENDAS BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, INCLUSO TRANSO. VERTICAL				57,54	M2
	<b>EMPREITADA</b>					
	CALHA SEMICIRCULAR DE FVC, DIAM 125MM, INCL CABECEIRAS. EMENDAS BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, INCLUSO TRANSO. VERTICAL	M2 1,000	57,54	57,5400		
	<b>T O T A L</b>	<b>R\$ 57,540</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			57,54		-	57,54
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X2,10)m				439,87	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 3,801	4,20	15,96		
	CARPINTEIRO	H 3,801	6,30	23,95		
	PEDREIRO	H 3,801	6,30	23,95		
	SERVENTE	H 3,801	4,20	15,96		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 79,820</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	AREIA MÉDIA	M3 0,011	39,91	0,44		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN 1,000	51,38	51,38		
	CAL HIDRATADA	KG 1,720	0,55	0,95		
	CIMENTO PORTLAND	KG 1,720	0,43	0,74		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN 3,000	3,61	10,83		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN 1,000	26,61	26,61		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN 2,000	13,30	26,60		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN 8,000	0,19	1,52		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN 1,000	168,31	168,31		
	PREGO	KG 0,200	3,80	0,76		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN 6,000	0,41	2,46		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$ 290,600</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	79,82	69,451	290,60		-	439,87

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten X mark*



Fone: (088) 99902-1303



C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO						160,21	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	2,851	6,30	17,9613			
	SERVENTE	H	2,851	4,20	11,9742			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>29,936</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,008	39,91	0,3193			
	CAL HIDRATADA	KG	0,570	0,55	0,3135			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840	0,43	1,2212			
	GRADE DE FERRO	M2	1,000	102,37	102,3700			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>104,224</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		29,94	26,051	104,22		-	160,21	
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")						35,05	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5702	4,20	2,3948			
	ENCANADOR	H	0,5702	6,30	3,5923			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,9871</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	UN	1,0000	23,85	23,8500			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>23,8500</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		5,99	5,2119	23,85		-	35,05	
C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00x0,58)m C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS						851,44	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,801	4,20	15,96			
	ENCANADOR	H	3,801	6,30	23,95			
	PEDREIRO	H	2,376	6,30	14,97			
	SERVENTE	H	2,376	4,20	9,98			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>64,860</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,030	39,91	1,20			
	AÇO CA-60	KG	1,140	2,90	3,31			
	CIMENTO PORTLAND	KG	16,380	0,43	7,04			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,260	0,29	0,6554			
	PEDRISCO	M3	0,040	51,32	2,05			
	PIA EM INOX 2,00X0,58 C/02 CUBAS	UN	1,000	525,86	525,86			
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,000	46,55	93,10			
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	2,000	32,31	64,62			
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	2,000	16,15	32,30			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>730,135</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		64,86	56,435	730,14		-	851,44	
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM						1.016,80	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,851	6,30	17,96			

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	ENCANADOR	H	2,851	4,20	11,97			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 29,930</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,000	12,64	25,28			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,500	0,19	0,29			
	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,000	55,59	111,18			
	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,000	27,27	54,54			
	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,000	769,54	769,54			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 960,830</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>29,93</b>	<b>26,042</b>	<b>960,83</b>		<b>-</b>	<b>1.016,80</b>
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA						<b>19,87</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4752	4,20	2,00			
	ENCANADOR	H	0,4029	6,30	2,54			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 4,540</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	0,040	72,95	2,92			
	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,000	2,01	2,01			
	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	0,400	12,64	5,06			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,006	230,92	1,39			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 11,380</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>4,54</b>	<b>3,950</b>	<b>11,38</b>		<b>-</b>	<b>19,87</b>
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA						<b>40,71</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	4,20	2,10			
	ENCANADOR	H	0,5000	6,30	3,15			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 5,250</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	9,50	9,50			
	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,000	2,01	2,01			
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000	0,10	0,20			
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	1,000	0,67	0,67			
	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000	12,64	12,64			
	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1,000	5,87	5,87			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 30,890</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>5,25</b>	<b>4,568</b>	<b>30,89</b>		<b>-</b>	<b>40,71</b>
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V						<b>10,51</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1996	4,20	0,84			
	ELETRICISTA	H	0,1996	6,30	1,26			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 2,100</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	6,58	6,58			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 6,580</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>2,10</b>	<b>1,827</b>	<b>6,58</b>		<b>-</b>	<b>10,51</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



Fone: (088) 99902-1303



C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLS 10A 250V						15,97	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1996	4,20	0,84			
	ELETRICISTA	H	0,1996	6,30	1,26			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 2,100</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLS 10A 250V	UN	1,000	12,04	12,04			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 12,040</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		2,10		1,827	12,04		-	15,97
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLS E TOMADA 10A 250V						27,92	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9503	4,20	3,99			
	ELETRICISTA	H	0,7983	6,30	5,03			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 9,0200</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLS E TOMADA 10A 250V	UN	1,0000	11,05	11,05			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 11,0500</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		9,02		7,8483	11,05		-	27,92
C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm						17,54	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,779	6,30	4,9077			
	SERVENTE	H	0,190	4,20	0,7980			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 5,706</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA FINA	M3	0,002	39,91	0,0798			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,460	0,43	0,1978			
	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	1,000	6,58	6,5800			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 6,858</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		5,71		4,968	6,86		-	17,54
1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA						9,53	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,364	4,20	1,5288			
	PINTOR	H	0,285	6,30	1,7955			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 3,324</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,43	0,1720			
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,49	3,1430			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 3,315</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		3,32		2,889	3,32		-	9,53
C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX						196,26	M
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,380	6,30	2,39			

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	SERVENTE	H	0,380	4,20	1,60		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,990</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0030	39,91	0,12		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,750	0,43	0,32		
	TUBO INOX EM WC	M	1,100	171,24	188,36		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>188,800</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>3,99</b>	<b>3,472</b>	<b>188,80</b>		<b>-</b>	<b>196,26</b>
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm					212,65	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,9006	6,30	11,9738		
	SERVENTE	H	1,9006	4,20	7,9825		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>19,9563</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0080	39,91	0,3193		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,43	1,3760		
	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	173,62	173,6200		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>175,3153</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>19,96</b>	<b>17,3672</b>	<b>175,32</b>		<b>-</b>	<b>212,65</b>
COMP 2	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, COM LASTRO DE AREIA PARA DRENAGEM					225,67	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,8011	4,20	15,9646		
	AJUDANTE DE CARPinteiro	H	3,8011	4,20	15,9646		
	ARMADOR/FERREIRO	H	3,3802	6,30	21,2953		
	CARPinteiro	H	2,8509	6,30	17,9607		
	PEDREIRO	H	2,8509	6,30	17,9607		
	SERVENTE	H	2,8509	4,20	11,9738		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>101,1197</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	8,08	0,1778		
	AREIA MEDIA	M3	0,1500	39,91	5,9865		
	AÇO CA-60	KG	2,2000	3,04	6,6880		
	CAL HIDRATADA	KG	4,0000	0,55	2,2000		
	CHAPA COMPENSADO RESINHADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	11,40	1,1400		
	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,43	6,8800		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,26	0,3678		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,13	13,1300		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>36,5701</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>101,12</b>	<b>87,9845</b>	<b>36,57</b>		<b>-</b>	<b>225,67</b>
C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM AZULEJO					24,89	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,845	6,30	5,3235		
	SERVENTE	H	1,901	4,20	7,9842		

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	13,308				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	13,31	11,581			-	24,89	
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)				11,04	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	13,96	-		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0111	126,91	1,4087		
	TOTAL Equipam.	R\$	1,409				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,513	4,20	2,1546		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,155				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,300	4,30	5,59		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,590				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,16	1,879	5,59	1,4090	-	11,04	
1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA				240,26	UM	
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,801	4,20	15,96		
	CARPINTEIRO	H	3,454	6,30	21,76		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	37,720				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M2	1,000	169,72	169,72		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	169,720				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	37,72	32,820	169,72		-	240,26	
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO				142,54	M2	
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VIDRO LISO E=6MM (COLOCADO)	M2	1,000	142,54	142,5400		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	142,540				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	-	-	142,54		-	142,54	
85005	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM PREPARO DE FIXAÇÃO, SEM MOLDA				343,38	M	
	EMPREITADA						
	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM PREPARO DE FIXAÇÃO, SEM MOLDA	M	1,000	343,38	343,3800		
	TOTAL	R\$	343,380				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			343,38		-	343,38	
C2885	MONTAGEM DE TAMPA DE FECHAMENTO/LAJE DE FUNDO P/ANEL D=600MM				246,15	M2	
	EMPREITADA						
	MONTAGEM DE TAMPA DE FECHAMENTO/LAJE DE FUNDO P/ANEL D=600MM	M2	1,000	246,15	246,1500		
	TOTAL	R\$	246,150				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!





Fone: (088) 99902-1303



				246,15		-	246,15
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"					24,66	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,190	4,20	0,80		
	ENCANADOR	H	0,238	6,30	1,50		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,300</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,29	0,29		
	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,000	20,07	20,07		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>20,360</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>2,30</b>		<b>2,001</b>	<b>20,36</b>		<b>-</b>	<b>24,66</b>
C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)					243,81	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,950	4,20	3,99		
	ENCANADOR	H	0,950	6,30	5,99		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,980</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUVEIRO	UN	1,000	11,40	11,40		
	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	1,000	213,75	213,75		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>225,150</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>9,98</b>		<b>8,684</b>	<b>225,15</b>		<b>-</b>	<b>243,81</b>
C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS					1,80	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,080	6,30	0,5040		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,504</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0004	39,91	0,0160		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,600	0,43	0,2580		
	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,100	5,84	0,5840		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,858</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>0,50</b>		<b>0,440</b>	<b>0,86</b>		<b>-</b>	<b>1,80</b>
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE					23,08	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,747	6,30	4,71		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,710</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MEDIA	M3	0,014	39,91	0,56		
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,290	0,43	3,13		
	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,200	5,96	1,19		
	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,000	1,36	4,08		

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	MEMBRANA ELASTICA	KG	1,500	3,54	5,31		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>14,270</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>4,71</b>		<b>4,098</b>	<b>14,27</b>		<b>-</b>	<b>23,08</b>
C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA					23,90	UM
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ENCANADOR	H	0,855	6,30	5,39		
	MOTORISTA	H	0,677	6,80	4,60		
	SERVENTE	H	0,665	4,20	2,79		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,780</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>12,78</b>		<b>11,120</b>			<b>-</b>	<b>23,90</b>
74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PAFA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA					29,42	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,425	4,20	5,99		
	ELETRICISTA	H	1,133	6,30	7,14		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,130</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LUMINARIA TIPO SPOT PAFA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,000	4,87	4,87		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,870</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>13,13</b>		<b>11,424</b>	<b>4,87</b>		<b>-</b>	<b>29,42</b>
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS					133,59	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	2,0907	6,30	13,17		
	SERVENTE	H	2,0698	4,20	8,69		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>21,8600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0100	39,91	0,40		
	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	0,55	0,55		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,43	1,63		
	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	85,84	90,13		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>92,7100</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>21,86</b>		<b>19,0204</b>	<b>92,71</b>		<b>-</b>	<b>133,59</b>
C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m					76,57	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,3801	6,30	2,39		
	SERVENTE	H	0,3554	4,20	1,49		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,8800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,04	2,25		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	13,30	17,29		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,80	0,11		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,66	4,52		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,26	7,97		

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. CIVIL-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/PISO - VÃO DE 3,01 A 4m	M2	1,0000	28,26	28,26		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	270,36	8,11		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	26,66	0,80		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>69,3100</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>3,88</b>		<b>3,3760</b>	<b>69,31</b>		<b>-</b>	<b>76,57</b>
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm					232,75	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0400	14,10	0,56		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,5600</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,8011	4,20	15,96		
	ARMADOR/FERREIRO	H	3,4780	6,30	21,91		
	SERVENTE	H	2,8509	4,20	11,97		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>49,8400</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	8,08	6,06		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	39,91	1,20		
	AÇO CA-50	KG	38,1500	2,79	106,44		
	BRITA	M3	0,0400	49,41	1,98		
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	KG	1,2500	12,17	15,21		
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0400	0,43	7,76		
	PREGO 18X27	M3	0,1000	3,33	0,33		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>138,9800</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>49,84</b>		<b>43,3658</b>	<b>138,98</b>	<b>0,56</b>	<b>-</b>	<b>232,75</b>
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					12,94	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,314	6,30	1,98		
	SERVENTE	H	1,176	4,20	4,94		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,920</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>6,92</b>		<b>6,021</b>			<b>-</b>	<b>12,94</b>
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO					4,28	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,235	6,30	1,48		
	SERVENTE	H	0,193	4,20	0,81		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,290</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>2,29</b>		<b>1,993</b>			<b>-</b>	<b>4,28</b>
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					62,96	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Br do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	PEDREIRO	H	1,901	6,30	11,98		
	SERVENTE	H	2,029	4,20	8,52		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>20,500</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,041	39,91	1,64		
	CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,55	3,40		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,43	2,66		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	47,000	0,36	16,92		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>24,620</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>20,50</b>		<b>17,837</b>	<b>24,62</b>		<b>-</b>	<b>62,96</b>
C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE					146,03	M2
	<b>EMPREITADA</b>						
	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	1,100	132,75	146,0250		
	<b>T O T A L</b>	<b>R\$</b>	<b>146,025</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				<b>146,03</b>		<b>-</b>	<b>146,03</b>
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA					11,79	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,406	4,20	1,71		
	PINTOR	H	0,380	6,30	2,39		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,100</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,43	0,22		
	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	KG	0,700	5,57	3,90		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,120</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>4,10</b>		<b>3,567</b>	<b>4,12</b>		<b>-</b>	<b>11,79</b>
C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX					237,80	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	0,9503	6,30	5,99		
	PEDREIRO	H	0,4399	6,30	2,77		
	SERVENTE	H	0,3326	4,20	1,40		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,1600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	39,91	0,02		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,43	0,06		
	TUBO AÇO INOX	M	1,0000	218,72	218,72		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>218,8000</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>10,16</b>		<b>8,8402</b>	<b>218,80</b>		<b>-</b>	<b>237,80</b>
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2x8)CM, INCLUSIVE PINTURA					16,54	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPinteiro	H	0,928	4,20	3,90		
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,190	4,20	0,80		
	CARPinteiro	H	0,475	6,30	2,99		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,890</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bo do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito-ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten initials*

*Handwritten signature*



Fone: (088) 99902-1303



	ESMALTE SINTETICO	L	0,060	9,50	0,57		
	RIPA DE PEROBA DE 2X8CM	M	1,000	3,09	3,0900		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,660</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>6,89</b>		<b>5,990</b>	<b>3,66</b>		<b>-</b>	<b>16,54</b>
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X30X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					241,14	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3624	4,20	9,9221		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9006	4,20	7,9825		
	ARMADOR/FERREIRO	H	1,9006	6,30	11,9738		
	CARPINTEIRO	H	1,9006	6,30	11,9738		
	PEDREIRO	H	3,9332	6,30	24,7792		
	SERVENTE	H	7,7867	4,20	32,7041		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>99,3355</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BV/G	KG	0,0440	8,08	0,3555		
	AREIA MEDIA	M3	0,1610	39,91	6,4255		
	AÇO CA-60	KG	2,5820	3,17	8,1849		
	BRITA	M3	0,0770	49,41	3,8046		
	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,55	4,2042		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	11,77	2,3540		
	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,43	18,0209		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	12,26	0,7233		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,08	11,2896		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>55,3625</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>99,34</b>		<b>86,4357</b>	<b>55,36</b>		<b>-</b>	<b>241,14</b>
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA					172,90	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,7371	4,20	7,30		
	CARPINTEIRO	H	2,8509	6,30	17,96		
	PEDREIRO	H	2,8509	6,30	17,96		
	SERVENTE	H	5,7017	4,20	23,95		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>67,170</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BV/G	KG	0,022	8,08	0,18		
	AREIA MÉDIA	M3	0,105	39,91	4,19		
	AÇO CA-60	KG	1,750	4,99	8,73		
	CAL HIDRATADA	KG	5,460	0,55	3,00		
	CHAPA COMPENSADO RES NADO 12mm (1,10x2,20m)	M2	0,105	11,77	1,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	28,500	0,43	12,26		
	PEDRISCO	M3	0,042	51,32	2,16		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,500	0,08	8,68		
	TUBO DE PVC SOLD. 75MM	M	0,400	17,11	6,84		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>47,280</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>67,17</b>		<b>58,445</b>	<b>47,28</b>		<b>-</b>	<b>172,90</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce  
CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten signature/initials.*

*Handwritten signature/initials.*



Fone: (088) 99902-1303



C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/LÂMPADA INCANDESCENTE					45,46	UM	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,387	4,20	5,8254			
	ELETRICISTA	H	0,950	6,30	5,9850			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,810</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA	UM	1,000	22,04	22,0400			
	LÂMPADA INCANDESCENTE	UM	1,000	1,33	1,3300			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>23,370</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>11,81</b>	<b>10,276</b>	<b>23,37</b>		<b>-</b>	<b>45,46</b>
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS					5,97	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,2851	6,30	1,7961			
	SERVENTE	H	0,3326	4,20	1,3969			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,1930</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>3,19</b>	<b>2,7756</b>			<b>-</b>	<b>5,97</b>
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					65,91	M3	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	2,547	4,20	10,6974			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,697</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	1,150	39,91	45,8965			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>45,897</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>10,70</b>	<b>9,310</b>	<b>45,90</b>		<b>-</b>	<b>65,91</b>
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m					76,13	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,9503	6,30	5,99			
	SERVENTE	H	0,5322	4,20	2,24			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,2300</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,94	2,92			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	13,30	17,29			
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,80	0,11			
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,66	4,52			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30 cm	M	0,6500	12,26	7,97			
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,81 A 3.80m	M2	1,0000	19,02	19,02			
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	270,36	8,11			
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	26,66	0,80			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>60,7400</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>8,23</b>	<b>7,1609</b>	<b>60,74</b>		<b>-</b>	<b>76,13</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito-ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Fone: (088) 99902-1303



C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA						46,75	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,950	4,20	3,99			
	TELHADISTA	H	0,796	6,30	5,01			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,000</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,000	0,63	2,52			
	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,000	27,40	27,40			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>29,920</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		<b>9,00</b>	<b>7,831</b>	<b>29,92</b>		<b>-</b>	<b>46,75</b>	
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA						7,10	M
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,3801	6,30	2,3946			
	SERVENTE	H	0,2946	4,20	1,2373			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,6319</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	153,95	0,3079			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,3079</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		<b>3,63</b>	<b>3,1585</b>	<b>0,31</b>		<b>-</b>	<b>7,10</b>	
C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm						86,18	M
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8509	4,20	11,97			
	ENCANADOR	H	2,3234	6,30	14,64			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>26,6100</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M	1,0300	33,87	34,89			
	PREGO 15X15	KG	0,0700	3,80	0,27			
	REBITES	KG	0,0300	19,01	0,57			
	SOLDA 70X30	KG	0,0300	23,14	0,69			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>36,4200</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		<b>26,61</b>	<b>23,1534</b>	<b>36,42</b>		<b>-</b>	<b>86,18</b>	
C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL S/ACESSÓRIOS						210,05	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,423	4,20	10,18			
	CARPINTEIRO	H	2,423	6,30	15,26			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,440</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	JANELA VENEZIANA MÓVEL	M2	1,000	162,47	162,47			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>162,470</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		<b>25,44</b>	<b>22,135</b>	<b>162,47</b>		<b>-</b>	<b>210,05</b>	
C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA						15,10	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,943	4,20	3,96			

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten signature/initials.*

*Handwritten signature/initials.*



Fone: (088) 99902-1303



	CARPINTEIRO	H	0,238	6,30	1,50		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 5,460</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	UN	1,000	4,59	4,5900		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM	UN	6,000	0,05	0,3000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 4,890</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>5,46</b>	<b>4,750</b>	<b>4,89</b>		<b>-</b>	<b>15,10</b>
C2319	TARGETA CROMADA P/JANELAS VENEZIANAS					6,13	UM
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,557	4,20	2,34		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 2,340</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TARGETA CROMADA P/JANELAS VENEZIANAS	UN	1,000	1,75	1,75		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 1,750</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>2,34</b>	<b>2,036</b>	<b>1,75</b>		<b>-</b>	<b>6,13</b>
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm					48,24	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,1271	6,30	7,10		
	SERVENTE	H	1,0453	4,20	4,39		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 11,490</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	25,97	25,97		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	194,81	0,78		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 26,750</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>11,49</b>	<b>9,997</b>	<b>26,75</b>		<b>-</b>	<b>48,24</b>
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO					16,50	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,409	6,30	2,5767		
	SERVENTE	H	0,380	4,20	1,5960		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 4,173</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	8,50	8,5000		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	203,36	0,2034		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 8,703</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>4,17</b>	<b>3,628</b>	<b>8,70</b>		<b>-</b>	<b>16,50</b>
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS					16,85	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,461	6,30	2,9043		
	SERVENTE	H	1,454	4,20	6,1068		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 9,011</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>9,01</b>	<b>7,840</b>			<b>-</b>	<b>16,85</b>
C2862	LASTRO DE BRITA					78,53	M3

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua B: do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!





Fone: (088) 99902-1303



MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	2,765	4,20	11,61		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 11,610</b>				
MATERIAL/SERVIÇO							
	BRITA	M3	1,150	49,41	56,82		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 56,820</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	11,61		10,102	56,82		-	78,53
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM					34,21	M2
MATERIAL/SERVIÇO							
	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	34,21	34,2100		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 34,210</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				34,21		-	34,21
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,00 m					66,09	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,9503	6,30	5,99		
	SERVENTE	H	0,5968	4,20	2,51		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 8,5000</b>				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,12	2,31		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	13,30	13,30		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,80	0,11		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,66	4,52		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 50cm	M	0,5500	12,26	6,74		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COM UM DE 8 cm P/FORRO - VÃO ATÉ 1,81m	M2	1,0000	14,25	14,25		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	269,88	8,10		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	28,64	0,86		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 50,1900</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	8,50		7,3959	50,19		-	66,09
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					232,35	M2
MATERIAL/SERVIÇO							
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	232,35	232,3500		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 232,350</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				232,35		-	232,35
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS					387,19	UN

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Eic do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,901	4,20	7,98	
	ENCANADOR	H	1,901	6,30	11,98	
	PEDREIRO	H	1,901	6,30	11,98	
	SERVENTE	H	1,901	4,20	7,98	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>39,920</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,019	39,91	0,76	
	AÇO CA-60	KG	0,600	3,14	1,88	
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,43	4,23	
	PEDRISCO	M3	0,026	51,32	1,33	
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	46,55	46,55	
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	16,15	16,15	
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	2,93	3,2230	
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM/ C/01 CUBA	UN	1,000	223,22	223,22	
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	15,20	15,20	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>312,543</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total LS.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	39,92		34,734	312,54		-
						<b>Total Geral</b>
						387,19
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA					268,10
	<b>UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9503	4,20	3,99	
	ENCANADOR	H	0,9503	6,30	5,99	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,980</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,000	208,49	208,49	
	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,000	2,31	2,31	
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18	
	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	1,000	0,86	0,86	
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	4,000	9,40	37,60	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>249,440</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total LS.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	9,98		8,684	249,44		-
						<b>Total Geral</b>
						268,10
C2718	DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE					39,81
	<b>UN</b>					
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,200	39,94	7,9880	
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>7,988</b>			
<b>MAO DE OBRA</b>						
	ENCANADOR	H	1,045	6,30	6,5835	
	SERVENTE	H	1,036	4,20	4,3512	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,935</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25X3/4"	UN	2,0000	2,87	5,74	
	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	2,57	0,13	
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000	2,39	3,59	
	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	UN	0,1000	3,36	0,34	
	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000	0,48	1,44	

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil - CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	46,64	0,03		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01	2,24	0,02		
	CAIXÃO EM TRES DEMÃO: EM PAREDES	M2	0,20	0,34	0,07		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,360</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>10,94</b>		<b>9,519</b>	<b>11,36</b>	<b>7,9880</b>	<b>-</b>	<b>39,81</b>
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENE RAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm					16,54	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,454	6,30	2,8602		
	SERVENTE	H	0,437	4,20	1,8354		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,696</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	39,91	1,4767		
	CIMENTO PORTLAND	KG	14,580	0,43	6,2694		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>7,746</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>4,70</b>		<b>4,090</b>	<b>7,75</b>		<b>-</b>	<b>16,54</b>
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR					100,16	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,471	4,20	10,3782		
	ENCANADOR	H	2,471	6,30	15,5673		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,946</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,000	45,19	45,1900		
	ENGATE DE PVC	UN	1,000	2,64	2,6400		
	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,000	3,80	3,8000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>51,630</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>25,95</b>		<b>22,579</b>	<b>51,63</b>		<b>-</b>	<b>100,16</b>
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")					64,88	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,340	4,20	5,6280		
	ENCANADOR	H	1,140	6,30	7,1820		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,810</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980	0,29	0,2842		
	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,000	40,64	40,6400		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>40,924</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>12,81</b>		<b>11,146</b>	<b>40,92</b>		<b>-</b>	<b>64,88</b>
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V					26,24	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,665	4,20	2,79		
	ELETRICISTA	H	0,599	6,30	3,77		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,560</b>				

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito-ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	13,97		13,97	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>13,970</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	6,56		5,708	13,97		-	26,24
C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA					101,63	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,039	4,20		16,96	
	ENCANADOR	H	3,801	6,30		23,95	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>40,910</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN	1,00	2,19		2,19	
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,10		0,20	
	ENGATE CROMADO	UN	1,00	14,46		14,46	
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,29		0,16	
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	5,17		5,17	
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10	3,80		0,38	
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00	1,28		2,56	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>25,120</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	40,91		35,596	25,12		-	101,63
COMP 3	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA S/LAMPADA					43,56	UM
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,045	4,20		4,3890	
	ELETRICISTA	H	1,045	6,30		6,5835	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>10,973</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA S/LAMPADA	UM	1,000	23,04		23,0400	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>23,040</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	10,97		9,545	23,04		-	43,56
C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					340,62	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,2040	4,20		17,6568	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,8011	4,20		15,9646	
	ARMADOR/FERREIRO	H	3,8011	6,30		23,9469	
	CARPINTEIRO	H	1,9006	6,30		11,9738	
	PEDREIRO	H	5,1420	6,30		32,3946	
	SERVENTE	H	8,8757	4,20		37,2779	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>139,2146</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720	8,08		0,5818	
	AREIA MEDIA	M3	0,2310	39,91		9,2192	
	AÇO CA-60	KG	4,2680	3,17		13,5296	
	BRITA	M3	0,1200	49,41		5,9292	
	CAL HIDRATADA	KG	9,8280	0,55		5,4054	

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito-ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



Fone: (088) 99902-1303



	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240	11,77	3,8135		
	CIMENTO PORTLAND	KG	60,6960	0,43	26,0993		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0970	12,26	1,1892		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,4400	0,08	14,5152		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>80,2824</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>139,21</b>		<b>121,1266</b>	<b>80,28</b>		<b>-</b>	<b>340,62</b>
C2483	TOMADA COMPLETA PARA COMPUTADOR					24,47	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9503	4,20	3,99		
	ELETRICISTA	H	0,2822	6,30	1,78		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,770</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TOMADA PARA COMPUTADOR	UN	1,000	13,68	13,68		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,680</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,77</b>		<b>5,020</b>	<b>13,68</b>		<b>-</b>	<b>24,47</b>
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m					495,97	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,564	4,20	14,9688		
	CARPINTEIRO	H	3,564	6,30	22,4532		
	PEDREIRO	H	1,330	6,30	8,3790		
	SERVEnte	H	1,330	4,20	5,5860		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>51,387</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,011	39,91	0,4390		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	51,38	51,3800		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,55	0,9460		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,43	0,7396		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	3,61	10,8300		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	26,61	26,6100		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	13,30	26,6000		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,19	1,5200		
	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	1,000	277,58	277,5800		
	PREGO	KG	0,200	3,80	0,7600		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	0,41	2,4600		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>399,865</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>51,39</b>		<b>44,714</b>	<b>399,87</b>		<b>-</b>	<b>495,97</b>
COMP 1	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA S/LAMPADA EMPREITADA					43,57	M2
	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA S/LAMPADA	M2	1,000	43,57	43,5700		
	<b>T O T A L</b>	<b>R\$</b>	<b>43,570</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				<b>43,57</b>		<b>-</b>	<b>43,57</b>
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES					10,34	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil - CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,372	4,20	1,5624		
	PINTOR	H	0,380	6,30	2,3940		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,956</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,43	0,2150		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,070	6,65	0,4655		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,300	5,27	1,5810		
	TINTA LATEX	LT	0,080	8,36	0,6688		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,930</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>3,96</b>		<b>3,446</b>	<b>2,93</b>		<b>-</b>	<b>10,34</b>
C1906	PINTURA C/EMASSAMENTO P/QUADRO VERDE					24,76	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,950	4,20	3,9900		
	PINTOR	H	0,656	6,30	4,1328		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,123</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,24	0,2620		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,240	9,50	2,2800		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,43	0,2150		
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	LT	0,120	11,40	1,3680		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,580	9,39	5,4462		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,571</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>8,12</b>		<b>7,065</b>	<b>9,57</b>		<b>-</b>	<b>24,76</b>
C3954	CAPINA MANUAL					0,36	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVEnte	H	0,031	4,20	0,1302		
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	0,010	6,30	0,0630		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,193</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>0,19</b>		<b>0,165</b>			<b>-</b>	<b>0,36</b>
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA					1,84	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVEnte	H	0,219	4,20	0,9198		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,920</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ACIDO MURIÁTICO	L	0,050	2,47	0,1235		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,124</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>0,92</b>		<b>0,800</b>	<b>0,12</b>		<b>-</b>	<b>1,84</b>
72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS					5,41	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	0,313	6,30	1,9719		
	SERVEnte	H	0,219	4,20	0,9198		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,892</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>2,89</b>		<b>2,515</b>			<b>-</b>	<b>5,41</b>

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito-ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



C4463	CUMEEIRA CERÂMICA PAULISTA, INCLUS. EMOÇAMENTO						14,83	M
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,5037	6,30	3,1733			
	SERVEnte	H	0,4752	4,20	1,9958			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 5,1691</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	39,91	0,0998			
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,55	0,1782			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,43	0,1393			
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	1,58	4,7400			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 5,1573</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			5,17	4,4984	5,16		-	14,83
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS						12,40	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PINTOR	H	0,681	6,30	4,2903			
	SERVEnte	H	0,380	4,20	1,5960			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 5,886</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ÁCIDO MURIÁTICO	LT	0,050	1,90	0,0950			
	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	LT	0,210	6,13	1,2873			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 1,382</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			5,89	5,125	1,38		-	12,40
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/MATERIAL INSETICIDA						150,27	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	0,950	4,20	3,9900			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 3,990</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	INSETICIDA TIPO "JINO CJPIM" OU "PENETROL"	LT	1,000	142,81	142,8100			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 142,810</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			3,99	3,470	142,81		-	150,27
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO						2,17	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVEnte	H	0,276	4,20	1,16			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1,160</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			1,16	1,009			-	2,17
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M						22,20	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVEnte	H	2,827	4,20	11,87			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 11,870</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			11,87	10,328			-	22,20

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil/CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA						13,51	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	0,035	52,27	1,8295			
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	15,77	0,5520			
	<b>T O T A L Equipam.</b>		<b>R\$ 2,382</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	1,416	4,20	5,9472			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 5,947</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		5,95	5,177		2,3820	-	13,51	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO						346,66	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	5,591	6,30	35,2233			
	SERVENTE	H	14,634	4,20	61,4628			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 96,686</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,698	39,91	27,8572			
	BRITA	M3	0,878	49,41	43,3820			
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,43	94,6000			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 165,839</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		96,69	84,130	165,84		-	346,66	
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")						16,19	M
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,456	4,20	1,9152			
	ENCANADOR	H	0,456	6,30	2,8728			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 4,788</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017	20,91	0,3555			
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,026	22,81	0,5931			
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,010	6,22	6,2822			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 7,231</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		4,79	4,168	7,23		-	16,19	
C2596	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM FAB. TIGRE						10,87	M
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,247	4,20	1,0374			
	ENCANADOR	H	0,247	6,30	1,5561			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 2,594</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	20,91	0,1046			
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	22,81	0,1711			
	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM FAB. TIGRE	M	1,010	5,70	5,7570			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 6,033</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		2,59	2,254	6,03		-	10,87	

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!





Fone: (088) 99902-1303



C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					144,86	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,1876	4,20	9,1879		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9006	4,20	7,9825		
	ARMADOR/FERREIRO	H	1,9006	6,30	11,9738		
	CARPINTEIRO	H	1,9006	6,30	11,9738		
	PEDREIRO	H	1,9006	6,30	11,9738		
	SERVENTE	H	1,9006	4,20	7,9825		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 61,0743</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BV/G	KG	0,0220	8,08	0,1778		
	AREIA MEDIA	M3	0,0800	39,91	3,1928		
	AÇO CA-60	KG	1,3170	3,04	4,0037		
	BRITA	M3	0,0536	49,41	2,6484		
	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,55	3,3000		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	11,40	1,1400		
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,43	7,7400		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,26	0,3678		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,08	8,0800		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 30,6505</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>61,07</b>		<b>53,1370</b>	<b>30,65</b>		<b>-</b>	<b>144,86</b>
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO					131,34	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,1857	4,20	9,18		
	ELETRICISTA	H	2,1439	6,30	13,51		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 22,6900</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,81	22,81		
	BARRAMENTO PRINCIPA . P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,81	22,81		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,81	22,81		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	20,48	20,48		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 88,9100</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>22 69</b>		<b>19,7426</b>	<b>88,91</b>		<b>-</b>	<b>131,34</b>
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					18,19	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,950	4,20	3,9900		
	ELETRICISTA	H	0,443	6,30	2,7909		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 6,781</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,000	5,51	5,5100		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 5,510</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>6 78</b>		<b>5,899</b>	<b>5,51</b>		<b>-</b>	<b>18,19</b>
C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.						M3

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



Equipam. (C/HORARIO)							
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0018	27,56	0,0496			
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	28,04	-			
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0120	157,75	1,8930			
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0138	153,00	2,1114			
<b>TOTAL Equipam.</b>		<b>R\$ 4,054</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>							
SERVENTE	H	2,119	4,20	8,8998			
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 8,900</b>					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	8,90	7,744		4,0540	-	20,70	

São Benedito, 24 de Julho de 2017

Reinaldo Sousa Guasque  
CPF: 003.912.433-90  
(Sócio Administrador)

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. CIVIL-CREA-CE  
RNP: 0604991371

MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!



Fone: (088) 99902-1303



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69
B4	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B5	LICENÇA MATERNIDADE	0,03	0,02
B6	ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B7	FÉRIAS GOZADAS + 1/3	10,42	7,96
B8	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B9	13 SALARIO	10,92	8,33
B10	DÍAS DE CHUVA	1,65	0,00
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	DEPOSITO POR RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C2	FÉRIAS (INDENIZADAS)+ 1/3	3,56	2,72
C3	AVISO PREVIO INDEENIZADO	6,35	4,85
C4	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	DE A EM B E DE A EM C2	7,80	2,98
D2	DE A EM C4 E DE A2 (FGTS) EM C3	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
	TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01	49,68

Lisliandro Terceiro Cardoso  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP: 0604991371

**MV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**

Rua Bc do Corrente – Lote 13, Quadra 05, 43, Corrente – São Benedito- ce

CNPJ: 10.599.088.0001/63 Fone: 088 99902-1303 - Cep: 62370-000

Email: Construtora.MV@hotmail.com

Obrigado Senhor!!!