



CARTA DE PROPOSTA

**A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS /CE.
TOMADA DE PREÇO Nº 2411.02/2021
DATA DE ABERTURA: 13 DE DEZEMBRO DE 2021**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2411.02/2021**, pelo preço global de R\$ **208.280,34 (DUZENTOS E OITO MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)**.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalica e contratual e que serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS.

Prazo de Execução dos Serviços: 60 (SESENTA) DIAS .

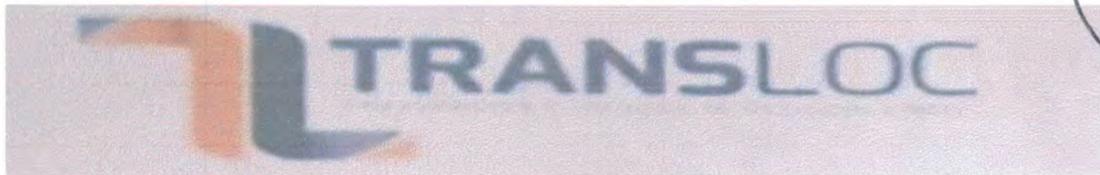
Atenciosamente,

FORTALEZA – CE 09 DE DEZEMBRO DE 2021

Luana Aparecida de Oliveira Rodrigues

**TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90**

wo
[Signature]
[Signature]



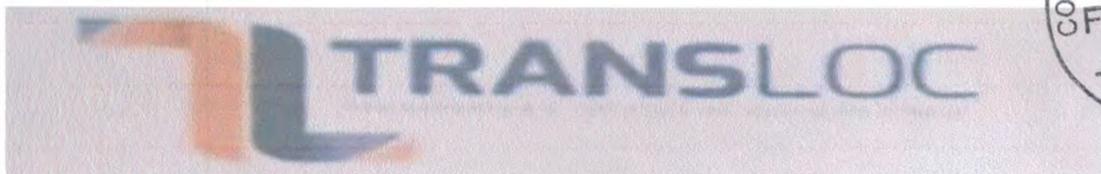
PLANINHA ORÇAMENTARIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.260,81
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	223,27	3,75	4,69	1.047,14
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	119,96	149,95	449,85
1.3	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	196,37	3,08	3,85	756,02
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,13	47,98	59,98	7,80
2		ESCAVAÇÃO/FUNDAÇÕES PILARES E VIGAS					14.833,33
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,94	39,53	49,41	639,37
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,83	25,63	32,04	250,87
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,80	297,80	372,25	1.042,30
2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,46	415,07	518,84	757,51
2.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	42,50	105,54	131,93	5.607,03
2.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	467,88	7,83	9,79	4.580,55
2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,50	278,31	347,89	1.913,40
2.8	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	0,63	53,71	67,14	42,30
3		PAREDES E PAINEIS					6.617,61
3.1	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	113,40	45,37	56,71	6.430,91
3.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,50	64,58	80,73	40,37
3.3	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,17	688,62	860,78	146,33
4		REVESTIMENTOS					24.289,27
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	307,86	5,59	6,99	2.151,94
4.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	89,52	26,73	33,41	2.990,86
4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	217,98	26,54	33,18	7.232,58
4.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	105,92	82,54	103,18	10.928,83
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	105,92	7,44	9,30	985,06
5		PISOS					48.954,31
5.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,23	227,49	284,36	3.193,36
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	186,97	52,04	65,05	12.162,40
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	7,87	7,44	9,30	73,19
5.4	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	UN	16,14	1.661,73	2.077,16	33.525,36
6		FORROS					6.009,75
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	142,58	33,72	42,15	6.009,75
7		ESQUADRIAS					5.754,75

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

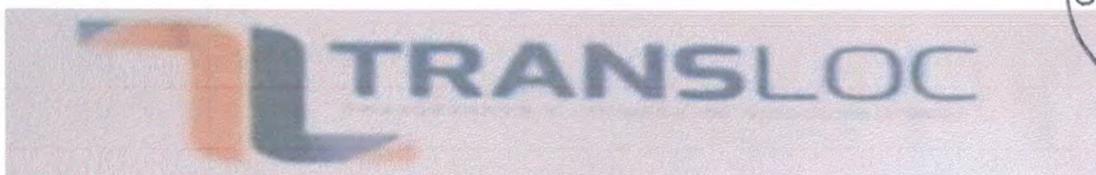
Handwritten signatures and initials in blue ink.



7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,30	312,88	391,10	2.463,93
7.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60	247,45	309,31	1.113,52
7.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,93	194,47	243,09	1.684,61
7.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	3,60	59,72	74,65	268,74
7.5	COMP 1	TELA MOSQUETEIRO DE NYLON	M2	3,00	59,72	74,65	223,95
8		COBERTURA				-	35.404,75
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	212,61	69,13	86,41	18.371,63
8.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	16,50	85,00	106,25	1.753,13
8.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	26,90	42,35	52,94	1.424,09
8.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	212,51	48,17	60,21	12.795,23
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	26,90	20,39	25,49	685,68
8.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	26,90	11,15	13,94	374,99
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS				-	33.781,21
9.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	257,41	321,76	321,76
9.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	136,00	12,68	15,85	2.155,60
9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	460,00	4,49	5,61	2.580,60
9.4	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	75,00	298,06	372,58	27.943,50
9.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	16,27	20,34	20,34
9.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	16,27	20,34	81,36
9.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	26,60	33,25	33,25
9.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 1A	UND	12,00	26,60	33,25	399,00
9.9	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	19,66	24,58	49,16
9.10	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED	UND	8,00	19,66	24,58	196,64
10		PINTURA INTERNA E EXTERNA				-	5.261,24
10.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	252,58	16,66	20,83	5.261,24
11		LIMPEZA				-	2.560,66
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	196,37	10,43	13,04	2.560,66
		VALOR TOTAL DA AMPLIAÇÃO				-	185.727,69
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				-	1.052,27
1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,01	23,89	29,86	358,62
1.2	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M	5,20	8,27	10,34	53,77
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	17,11	21,39	85,56
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,77	47,98	59,98	106,16
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,95	13,54	16,93	185,38
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	13,10	8,02	10,03	131,39
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	13,10	8,02	10,03	131,39
2		ESCAVAÇÃO, FUNDAÇÕES PILARES E VIGAS				-	2.328,10
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,89	39,53	49,41	142,79
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,66	25,63	32,04	53,19
2.3	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,02	312,68	390,85	398,67
2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,83	515,84	644,80	535,18
2.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	3,92	105,54	131,93	517,17

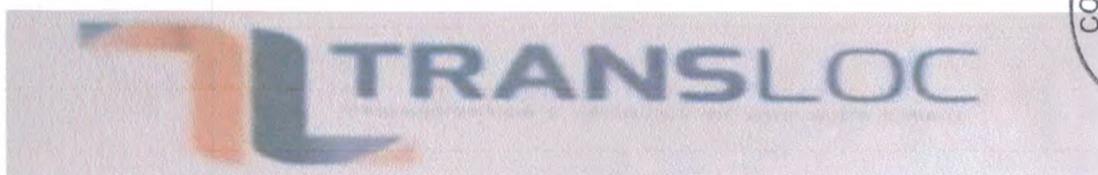
TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

Handwritten signatures and initials in blue ink.



2.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,96	7,83	9,79	479,32
2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,58	278,31	347,89	201,78
3		PAREDES E PAINÉIS				-	1.076,77
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	15,26	45,37	56,71	865,39
3.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP 2 CM	M2	3,68	45,95	57,44	211,38
4		REVESTIMENTOS				-	1.889,50
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	24,12	5,59	6,99	168,60
4.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	26,36	26,73	33,41	880,69
4.3	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	M2	10,86	31,13	38,91	422,56
4.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	4,80	61,93	77,41	371,57
4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	4,80	7,68	9,60	46,08
5		PISOS				-	4.229,19
5.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,79	227,49	284,36	3.352,60
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,79	52,04	65,05	766,94
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) ESQUADRIAS	M2	11,79	7,44	9,30	109,65
6						-	4.835,97
6.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	319,98	399,98	799,96
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	375,93	469,91	469,91
6.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	10,00	285,29	356,61	3.566,10
7		COBERTURA				-	2.378,69
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	24,68	40,39	50,49	1.246,09
7.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	9,60	47,19	58,99	566,30
7.3	C2463	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	9,60	47,19	58,99	566,30
8		PINTURA INTERNA E EXTERNA				-	2.132,09
8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	2,89	16,66	20,83	60,20
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	87,01	16,91	21,14	1.839,39
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,55	16,10	20,13	232,50
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				-	2.298,36
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	166,11	207,64	830,56
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	293,56	366,95	1.467,80
10		LIMPEZA				-	331,74
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	25,44	10,43	13,04	331,74
		TOTAL GERAL DA REFORMA					22.552,68
		VALOT TOTAL COM BDI					208.280,37

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90



CRONOGRAMA – FISICO – FINANCEIRO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
<i>AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DO REFEITORIO, ARQUIVO ESTATICO E DEPOSITO MERENDA ESCOLAR</i>							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.260,81	-	-	1,09%	2.260,81
2	ESCAVAÇÃO FUNDAMENTOS PILARES E VIGAS	100,00%	14.833,33	-	-	7,12%	14.833,33
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	6.617,61	-	-	3,18%	6.617,61
4	REVESTIMENTOS	70,00%	17.002,49	30,00%	7.286,78	11,66%	24.289,27
5	PISOS	80,00%	39.163,45	20,00%	9.790,86	23,50%	48.954,31
6	FORROS	-	-	100,00%	6.009,75	2,89%	6.009,75
7	ESQUADRIAS	80,00%	4.603,80	20,00%	1.150,95	2,76%	5.754,75
8	COBERTURA	100,00%	35.404,75	-	-	17,00%	35.404,75
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	75,00%	25.335,91	25,00%	8.445,30	16,22%	33.781,21
10	PINTURA INTERNA E EXTERNA	-	-	100,00%	5.261,24	2,53%	5.261,24
11	LIMPEZA	-	-	100,00%	2.560,66	1,23%	2.560,66
<i>REFORMA - PREDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</i>							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.052,27	-	-	0,51%	1.052,27
2	ESCAVAÇÃO FUNDAMENTOS PILARES E VIGAS	100,00%	2.328,10	-	-	1,12%	2.328,10
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	1.076,77	-	-	0,52%	1.076,77
4	REVESTIMENTOS	100,00%	1.889,50	-	-	0,91%	1.889,50
5	PISOS	100,00%	4.229,19	-	-	2,03%	4.229,19
6	FORROS	100,00%	4.835,97	-	-	2,32%	4.835,97
7	ESQUADRIAS	100,00%	2.378,69	-	-	1,14%	2.378,69
8	COBERTURA	-	-	100,00%	2.132,09	1,02%	2.132,09
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%	2.298,36	-	-	1,10%	2.298,36
10	PINTURA INTERNA E EXTERNA	-	-	100,00%	331,74	0,16%	331,74
11	LIMPEZA	-	-	100,00%	0,25	0,00%	0,25
	TOTAIS PARCIAIS	79,37%	165.311,00	20,63%	42.969,62	100,01%	208.280,62
	TOTAIS ACUMULADOS	79,37%	165.311,00	100,00%	208.280,62		

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICIPIO DE MORRINHOS CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					3,75	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,241	15,55	3,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,750				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,75		-			-	3,75
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					119,96	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,911	15,55	29,72		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,720				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	45,00	45,90		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,47	11,47		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,17	32,27		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,01	0,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	90,240				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,72		-	90,24		-	119,96
C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					3,08	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,119	20,77	2,47		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,470				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	8,12	0,16		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	7,17	0,29		
	PREGO	KG	0,012	3,34	0,04		
	TÁBUA DE VIOLA 12"X1"	M2	0,009	13,38	0,12		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,610				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,47		-	0,61		-	3,08
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					47,98	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,879	20,77	18,26		
	SERVENTE	H	1,911	15,55	29,72		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	47,980				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	47,98		-			-	47,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					39,53	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,542	15,55	39,5281		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	39,528				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	39,53		-			-	39,53
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					25,63	M3

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,648	15,55	25,63		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,630				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		25,63	-			-	25,63
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					297,80	M3
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	4,777	20,77	99,2183		
	SERVENTE	H	5,733	15,55	89,1482		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	188,367				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,365	38,22	13,9503		
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500	0,44	48,1800		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100	43,00	47,3000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	109,430				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		188,37	-	109,43		-	297,80
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					415,07	M3
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	8,332	20,77	173,0556		
	SERVENTE	H	8,599	15,55	133,7145		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	306,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,210	38,22	8,0262		
	CAL HIDRATADA	KG	30,950	0,37	11,4515		
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	0,44	13,6180		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,32	75,2000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	108,296				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		306,77	-	108,30		-	415,07
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA UTILIZAÇÃO 2X					105,54	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,529	14,70	22,48		
	CARPINTEIRO	H	1,529	20,77	31,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	54,240				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,170	7,64	1,30		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	3,000	7,17	21,51		
	PREGO 18X27	KG	0,200	3,34	0,67		
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,80	7,34		
	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	2,840	7,21	20,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,300				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		54,24	-	51,30		-	105,54
C4151	ARMADURA DE AÇO CA-50/60					7,83	KG
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,076	14,70	1,12		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,076	20,77	1,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	2,96	0,06		
	AÇO CA 50/60	KG	1,150	4,41	5,07		

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

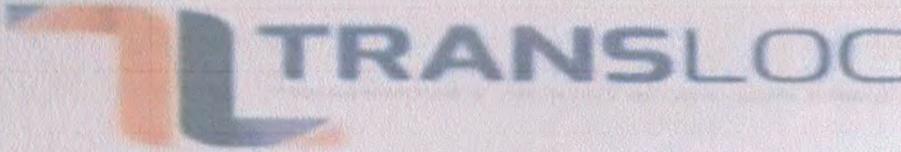
[Handwritten signatures and initials]



		R\$	5,130				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,70	-	5,13		-	7,83	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				278,31	M3	
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	14,18	10,12		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	10,120				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	2,8665	15,55	44,57		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	44,570				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,867	38,22	33,14		
	BRITA	M3	0,627	46,14	28,93		
	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000	0,44	153,56		
	PEDRISCO	M3	0,209	38,22	7,99		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	223,620				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	44,57	-	223,62	10,12	-	278,31	M2
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO – VÃO ATÉ 2,00 m				53,71	M2	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3345	20,77	6,95		
	SERVEnte	H	0,3345	15,55	5,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,1500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,14	2,32		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	7,17	7,17		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,82	0,11		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,80	4,66		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	7,21	3,97		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO ATÉ 1,81m	M2	1,0000	14,33	14,33		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	271,36	8,14		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	28,80	0,86		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	41,5600				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	12,15	-	41,56		-	53,71	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm				45,37	M2	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,955	20,77	19,84		
	SERVEnte	H	0,977	15,55	15,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	35,030				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	38,22	0,57		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,37	0,81		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,44	0,96		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,32	8,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,340				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	35,03	-	10,34		-	45,37	

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

[Handwritten signatures and initials]



C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3					64,58	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,720	20,77	35,72		
	SERVENTE	H	1,003	15,55	15,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	51,320				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COMBOGÓ ANTI-CHUVA 50X40CM	UN	5,000	2,42	12,10		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,005	232,18	1,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	51,32		-	13,26		-	64,58
C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					688,62	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	14,18	10,12		
	T O T A L Equipam.	R\$	10,1200				
	MAO DE OBRA						
	ARMADOR/FERREIRO	H	4,2586	20,77	88,45		
	CARPINTEIRO	H	7,1661	20,77	148,84		
	PEDREIRO	H	1,9110	20,77	39,69		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	276,9800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	2,96	3,55		
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	38,22	23,83		
	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,39	143,40		
	BRITA	M3	0,8780	46,14	40,51		
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,44	144,14		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	7,17	4,30		
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,87	5,74		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	7,21	36,05		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	401,5200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	276,98		-	401,52	10,12	-	688,62
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					5,59	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,115	20,77	2,39		
	SERVENTE	H	0,119	15,55	1,85		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,240				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	38,22	0,27		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,44	1,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,350				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,24		-	1,35		-	5,59
C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5					26,73	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,573	20,77	11,90		
	SERVENTE	H	0,729	15,55	11,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,240				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	38,22	0,92		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,840	0,44	2,57		

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

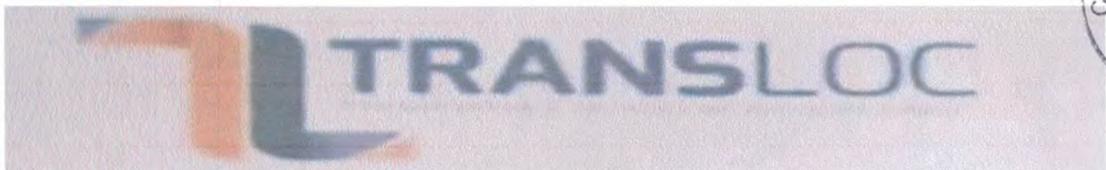
Handwritten signatures and initials in blue ink.



	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,490				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	23,24	-	3,49		-	26,73	
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3				26,54	M2	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,526	20,77	10,93		
	SERVENTE	H	0,662	15,55	10,29		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	21,220				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	204,47	5,32		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,320				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	21,22	-	5,32		-	26,54	
C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE				82,54	M2	
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,338	20,77	27,7903		
	SERVENTE	H	1,338	15,55	20,8059		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	48,596				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	27,55	30,3050		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	181,58	3,6316		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,937				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	48,60	-	33,94		-	82,54	
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				7,44	M2	
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,201	20,77	4,1748		
	SERVENTE	H	0,201	15,55	3,1256		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,43	0,1430		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,143				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,30	-	0,14		-	7,44	
C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO				227,49	M3	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,911	20,77	39,6915		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	39,692				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,000	187,80	187,8000		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	187,800				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	39,69	-	187,80		-	227,49	
C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				52,04	M2	
	MAO DE OBRA						

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

Handwritten signatures and initials in blue ink.



	LADRILHISTA	H	0,571	20,77	11,8597		
	SERVENTE	H	0,573	15,55	8,9102		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,100	20,28	22,3080		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,12	8,9600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	31,268				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,77		-	31,27		-	52,04
C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV					1.661,73	UN
	Equipam. (C/HORARIO)						
	TALHA MANUAL (CHP)	H	5,000	0,14	0,7000		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,700				
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	29,095	20,77	604,3032		
	ENCANADOR	H	29,095	20,77	604,3032		
	SERVENTE	H	29,095	15,55	452,4273		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1.661,034				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1.661,03		-		0,7000	-	1.661,73
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM					33,72	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	33,72	33,7200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,720				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				33,72		-	33,72
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					312,88	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,433	20,77	29,7634		
	SERVENTE	H	1,911	15,55	29,7161		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	59,480				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0029	38,22	0,1108		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	0,44	0,5148		
	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	UN	1,000	252,77	252,7700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	253,396				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	59,48		-	253,40		-	312,88
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					247,45	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	247,45	247,4500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	247,450				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				247,45		-	247,45
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO					194,47	M2

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

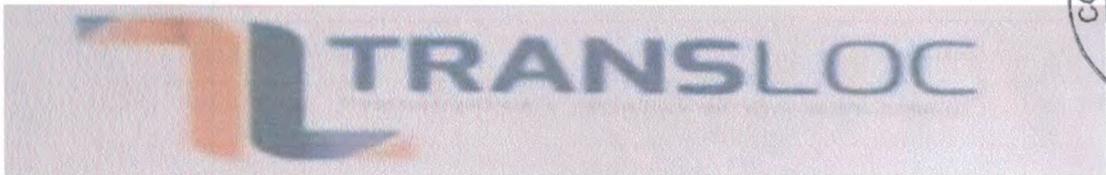
[Handwritten signatures and initials]



	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	2,866	20,77	59,5268			
	SERVENTE	H	2,866	15,55	44,5663			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	104,093					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,008	38,22	0,3058			
	CAL HIDRATADA	KG	0,570	0,37	0,2109			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840	0,44	1,2496			
	GRADE DE FERRO	M2	1,000	88,61	88,6100			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	90,376					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		104,09	-	90,38		-	194,47	
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO					59,72	M2	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	VIDRO LISO E=4MM (COLOCADO)	M2	1,000	59,72	59,7200			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	59,720					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		-	-	59,72		-	59,72	
COMP 1	TELA MOSQUETEIRO DE NYLON					59,72	M2	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	VIDRO LISO E=4MM (COLOCADO)	M2	1,000	59,72	59,7200			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	59,720					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		-	-	59,72		-	59,72	
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					69,13	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9555	14,70	14,05			
	CARPINTEIRO	H	0,9555	20,77	19,85			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,9000					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,06	10,71			
	PREGO	KG	0,1200	7,17	0,86			
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,53	5,36			
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	13,76	18,30			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,2300					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		33,90	-	35,23		-	69,13	
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS					85,00	M	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8599	14,70	12,64			
	CARPINTEIRO	H	0,8599	20,77	17,86			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,5000					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	13,38	3,35			
	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	3,82	11,46			
	PREGO	KG	0,2500	4,01	1,00			
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	16,82	38,69			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	54,5000					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		30,50	-	54,50		-	85,00	
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"					42,35	M	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,717	14,70	10,54			

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

Handwritten signatures and initials:
LSD
HDS



	CARPINTEIRO	H	0,717	20,77	14,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,430				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PREGO 19X33	KG	0,300	3,82	1,15		
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	1,000	15,77	15,77		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,920				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	25,43		-	16,92		-	42,35
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA					48,17	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,051	14,70	15,45		
	TELHADISTA	H	1,051	20,77	21,83		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	37,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA PAULISTA	UN	33,000	0,33	10,89		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,890				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	37,28		-	10,89		-	48,17
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM					20,39	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,478	14,70	7,03		
	CARPINTEIRO	H	0,478	20,77	9,93		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,960				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PREGO	UN	0,100	4,01	0,40		
	RÉGUA DE MADEIRA (1X10)CM	UN	1,000	3,03	3,0300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,430				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,96		-	3,43		-	20,39
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					11,15	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2962	20,77	6,1521		
	SERVENTE	H	0,2962	15,55	4,6059		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,7580				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	38,22	0,1299		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,37	0,1199		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,44	0,1426		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,3924				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,76		-	0,39		-	11,15
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES					257,41	UN
	207X332X95mm, C/BARRAMENTO						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9110	14,70	28,09		
	ELETRICISTA	H	1,9110	20,77	39,69		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	67,7800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,93	22,93		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,93	22,93		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,93	22,93		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	120,84	120,84		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	189,6300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	67,78		0,0000	189,63		-	257,41

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

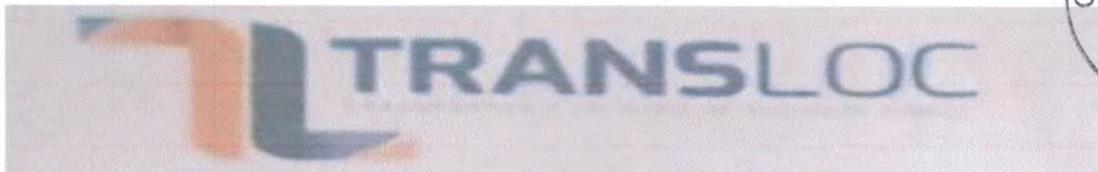
[Handwritten signatures and initials]



C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA					12,68	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,764	14,70	11,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1,000	1,45	1,45		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,450				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		11,23	-	1,45		-	12,68
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2					4,49	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1051	14,70	1,54		
	ELETRICISTA	H	0,1051	20,77	2,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,720				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,020	0,75	0,77		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,770				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		3,72	-	0,77		-	4,49
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					298,06	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1911	14,70	2,8092		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9555	14,70	14,0459		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1911	20,77	3,9691		
	CARPINTEIRO	H	0,9555	20,77	19,8457		
	PEDREIRO	H	3,8219	20,77	79,3809		
	SERVEnte	H	7,6439	15,55	118,8626		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	238,9134				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	2,96	0,0651		
	AREIA MEDIA	M3	0,1518	38,22	5,8018		
	AÇO CA-60	KG	1,3170	2,96	3,8983		
	BRITA	M3	0,0880	46,14	4,0603		
	CAL HIDRATADA	KG	15,0000	0,37	5,5500		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	11,66	1,1660		
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,44	13,2000		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	7,21	0,2163		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,0000	0,11	25,1900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	59,1478				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		238,91	-	59,15		-	298,06
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					16,27	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,287	14,70	4,2189		
	ELETRICISTA	H	0,287	20,77	5,9610		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,180				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000	6,09	6,0900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,090				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		10,18	-	6,09		-	16,27

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

(Handwritten signatures and initials)



C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					16,27	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,287	14,70		4,2189	
	ELETRICISTA	H	0,287	20,77		5,9610	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,180				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	6,09		6,0900	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,090				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		10,18	-	6,09		-	16,27
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V					26,60	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,354	14,70		5,20	
	ELETRICISTA	H	0,354	20,77		7,35	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,550				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	14,05		14,05	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,050				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,55	-	14,05		-	26,60
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 1A					26,60	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,354	14,70		5,20	
	ELETRICISTA	H	0,354	20,77		7,35	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,550				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 1A	UN	1,000	14,05		14,05	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,050				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,55	-	14,05		-	26,60
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					19,66	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3535	14,70		5,20	
	ELETRICISTA	H	0,3535	20,77		7,34	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,540				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,000	7,12		7,12	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,120				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,54	-	7,12		-	19,66
97592	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED					19,66	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3535	14,70		5,20	
	ELETRICISTA	H	0,3535	20,77		7,34	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,540				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED	UN	1,000	7,12		7,12	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,120				

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

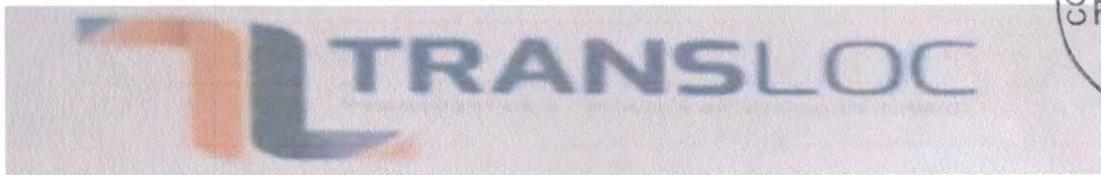
Handwritten signatures and initials in blue ink.



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2233	12,54	-	7,12		-	19,66
					16,66	M2
	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3153	14,70	4,63	
	PINTOR	H	0,4777	20,77	9,92	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,55			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TEXTURADO PERMALIT - ROLO 444	KG	1,3000	1,62	2,11	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,11			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,55	-	2,11		-	16,66
C1628					10,43	M2
	LIMPEZA GERAL					
	MAO DE OBRA					
	SERVEnte	H	0,671	15,55	10,4341	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,434			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,43	-			-	10,43
C1065					23,89	M2
	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
	MAO DE OBRA					
	MONTADOR	H	0,143	20,77	2,9701	
	SERVEnte	H	1,345	15,55	20,9148	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,885			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,89	-			-	23,89
C3042					8,27	M
	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,334	14,70	4,91	
	ENCANADOR	H	0,162	20,77	3,36	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,270			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,27	-			-	8,27
C1061					17,11	UM
	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA					
	MAO DE OBRA					
	ENCANADOR	H	0,191	20,77	3,9671	
	PEDREIRO	H	0,191	20,77	3,9671	
	SERVEnte	H	0,590	15,55	9,1745	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,109			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,11	-			-	17,11
C2210					13,54	M2
	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES					
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,077	20,77	1,60	
	SERVEnte	H	0,768	15,55	11,94	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,540			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,54	-			-	13,54
C1070					8,02	M2
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,046	20,77	0,9554	
	SERVEnte	H	0,454	15,55	7,0597	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,015			

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

[Handwritten signatures and initials]

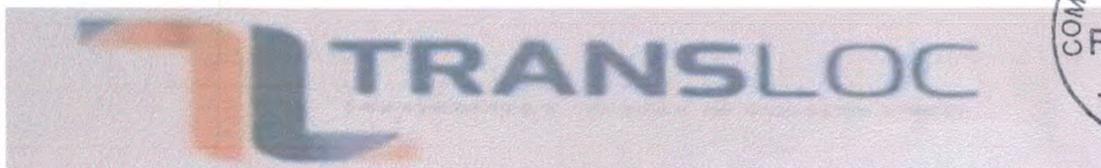


	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,02	-			-	8,02	
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS					312,68	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	4,777	20,77	99,22		
	SERVENTE	H	6,688	15,55	104,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	203,220				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	1,150	43,00	49,45		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,300	200,02	60,01		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	109,460				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	203,22	-	109,46		-	312,68	
0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					515,84	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	5,733	20,77	119,0744		
	SERVENTE	H	6,688	15,55	103,9984		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	223,073				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,618	38,22	23,6200		
	AÇO CA-50	KG	18,000	3,81	68,5800		
	BRITA	M3	0,615	46,14	28,3761		
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,44	162,1400		
	PEDRISCO	M3	0,263	38,22	10,0519		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	292,768				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	223,07	-	292,77		-	515,84	
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP 2 CM EMPREITADA					45,95	M2
	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP 2 CM	M2	1,000	45,95	45,9500		
	T O T A L	R\$	45,950				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			45,95		-	45,95	
218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO					31,13	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,684	20,77	14,2067		
	SERVENTE	H	0,860	15,55	13,3730		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,580				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0243	38,22	0,9287		
	CAL HIDRATADA	KG	3,240	0,37	1,1988		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,240	0,44	1,4256		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,553				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	27,58	-	3,55		-	31,13	
C4442	CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM					61,93	M2
	MAO DE OBRA						

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

[Handwritten signature]

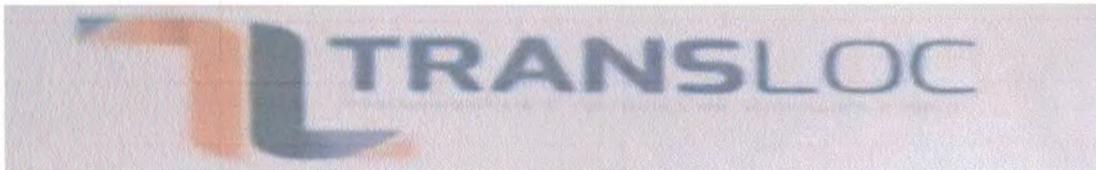
[Handwritten initials]



	LADRILHISTA	H	1,147	20,77	23,8232		
	SERVENTE	H	1,147	15,55	17,8359		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	41,659				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm (100cm2) - DECORATIVA	M2	1,100	14,94	16,4340		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,000	0,96	3,8400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,274				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	41,66		-	20,27		-	61,93
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					7,68	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,2054	20,77	4,27		
	SERVENTE	H	0,2054	15,55	3,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,4600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	0,93	0,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,2200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,46		-	0,22		-	7,68
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA					319,98	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	144,78	144,78		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	11,59	23,18		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	117,74	117,74		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	285,7000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			34,2840	285,70		-	319,98
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA					375,93	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	144,78	144,78		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	11,59	23,18		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	167,69	167,69		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	335,6500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			40,2780	335,65		-	375,93
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					285,29	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,955	20,77	19,84		
	PEDREIRO	H	0,334	20,77	6,94		
	SERVENTE	H	0,239	15,55	3,72		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	38,22	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,44	0,07		
	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UM	1,000	254,68	254,68		

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

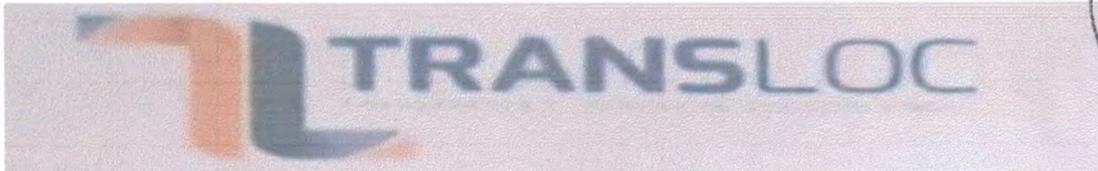
Handwritten signatures and initials in blue ink.



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	254,790				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,50		-	254,79		-	285,29
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA					40,39	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,051	20,77	21,83		
	SERVEITE	H	1,051	15,55	16,34		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	38,170				
MATERIAL/SERVIÇO							
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,37	2,22		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	2,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	38,17		-	2,22		-	40,39
C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO					47,19	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,860	14,70	12,64		
	CARPINTEIRO	H	0,860	20,77	17,86		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	30,500				
MATERIAL/SERVIÇO							
	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,011	1.473,25	16,21		
	PREGO	KG	0,120	4,01	0,48		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	16,690				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,50		-	16,69		-	47,19
C2463	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA					47,19	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,860	14,70	12,64		
	CARPINTEIRO	H	0,860	20,77	17,86		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	30,500				
MATERIAL/SERVIÇO							
	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,011	1.473,25	16,21		
	PREGO	KG	0,120	4,01	0,48		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	16,690				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,50		-	16,69		-	47,19
.614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					16,91	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,334	14,70	4,91		
	PINTOR	H	0,382	20,77	7,93		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	12,840				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,26	0,26		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,32	0,08		
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	11,47	1,38		
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	13,81	2,35		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,070				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,84		-	4,07		-	16,91
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					16,10	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,334	14,70	4,9098		
	PINTOR	H	0,334	20,77	6,9372		

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

Handwritten signatures and initials in blue ink.



	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,847					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,16	0,2064			
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,47	1,8352			
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,52	1,8876			
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,80	0,3200			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,249					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		11,85	-	4,25		-	16,10	
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					166,11	PT	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,866	14,70	42,1302			
	ENCANADOR	H	2,866	20,77	59,5268			
	SERVEUTE	H	2,389	15,55	37,1490			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	138,806					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,004	38,22	0,1529			
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,37	1,1100			
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,44	1,3200			
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,87	2,8700			
	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	3,34	3,3400			
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	1,91	1,9100			
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	7,64	2,5212			
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	5,73	8,5950			
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	7,17	3,5850			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,304					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		138,81	-	27,30		-	166,11	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					293,56	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,866	14,70	42,13			
	ENCANADOR	H	2,866	20,77	59,53			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	101,660					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	79,31	79,31			
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18			
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	85,99	85,99			
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,39	9,39			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,19	0,11			
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,54	2,54			
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,82	0,38			
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,29	2,58			
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,42	11,42			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	191,900					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		101,66	-	191,90		-	293,56	

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90



COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A		Despesas Indiretas	
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF		DESPESAS FINANCEIRAS	0,69%
R		RISCO	0,99%
GRUPO B		Benefício	
G		GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L		LUCRO	6,93%
I		Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISS	2,00%
		CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
			10,15%
cálculo d o B.D.I			
$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L) - 1$			
<u>1-1</u>			
Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =			25,00%

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

Handwritten signatures and initials



TABELA DE ENCARGOS 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
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76

TRANSLOC TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELE – ME
CNPJ Nº 41.429.920/0001 - 90

[Handwritten signatures and initials in blue ink]