



MM Eventu's
M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação de Apuiarés - Ce

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.06.04 - TP - SEINFRA**.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e fornecimento dos itens objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NA LOCALIDADE DE VILA SOARES NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS - CEARÁ.	R\$ 125.418,46

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 125.418,46 (- CENTO E VINTE E CINCO MIL, QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS -)

Fornecedor: MM Locações e Serviços EIRELI – ME

Endereço: Povoado Malaquias, 2401, Caiçara

Cidade: Tejuçuoca – Ce

CNPJ: 72.310.931/0001 – 05

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução do objeto: Conforme cronograma físico financeiro.

Tejuçuoca – Ce, 01 de Outubro de 2018.



Marciano Silva Alves
Titular/Administrador
CPF 496.784.263 – 15



Reconheço a firma de Marciano Silva Alves
em test: Marciano Silva Alves da verdade
Tejuçuoca - CE 01/10/2018
Marciano Silva Alves
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 – CAIÇARA – TEJUÇUOCA – CE – CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323-1394

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 – CAIÇARA – TEJUÇUOCA – CE – CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323-1394



MM Eventu's
MM LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.319.931/0001-05



OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO

LOCAL: APUIARES

TOMADA DE PREÇO nº. 2018.09.06.04-TP-SEINFRA

TABELA: SEINFRA 24.1

BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	Valor	
				Unitário	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.741,16 (- UM MIL, SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% DO VALOR DA OBRA	MÊS	1,00	R\$ 1.741,16 (- UM MIL, SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)	R\$ 1.741,16 (- UM MIL, SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 604,44 (- SEISCENTOS E QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 100,74 (- CEM REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 604,44 (- SEISCENTOS E QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ -
4	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 291,88 (- DUZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO 2 CAT. PROF. ATÉ 1,50 M	M3	11,42	R\$ 25,55 (- VINTE E CINCO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 291,88 (- DUZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 6.990,29 (- SEIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS -)
5.1	INFRAESTRUTURA				
5.1.1	CONCRETO P/VIBR., FCX 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,10	R\$ 283,97 (- DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 1.164,28 (- UM MIL, CENTO E SESSENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)
5.1.2	FORMAS DE TABUA DE 1" DE 3A P/ FUNDAÇÕES ULTIL 5X	M2	27,36	R\$ 43,29 (- QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 1.184,41 (- UM MIL, CENTO E OITENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS -)
5.1.3	ARMADURA DE AÇO 50/60 A	KG	98,47	R\$ 5,60 (- CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)	R\$ 551,43 (- QUINHENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS -)
5.1.4	ALVENARIA DE EMBRASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,16	R\$ 236,58 (- DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 274,43 (- DUZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS -)
5.2	SUPERESTRUTURA				
5.2.1	CONCRETO P/VIBR., FCX 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,75	R\$ 283,97 (- DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 496,95 (- QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS -)

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323-1394

[Handwritten signatures and marks]



MM Eventu's

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05



5.2.2	FORMA PLANA DE CHAPA COMPENSADA PLASTICA E=12MM UTIL 5X	M2	26,22	R\$ 70,51 (- SETENTA REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 1.848,77 (- UM MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS -)
5.2.3	ARMADURA DE AÇO 50/60 A	KG	167,08	R\$ 5,60 (- CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)	R\$ 935,65 (- NOVECIENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)
5.2.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	1,75	R\$ 109,72 (- CENTO E NOVE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 192,01 (- CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E UM CENTAVO -)
5.2.5	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2M	M2	5,28	R\$ 64,86 (- SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 342,46 (- TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS -)
6	ALVENARIA DE ELEVACÃO				R\$ 1.329,94 (- UM MIL, TREZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS -)
6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO PURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20cm	M2	-	R\$ 55,59 (- CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ -
6.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO PURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	35,78	R\$ 31,29 (- TRINTA E UM REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 1.119,56 (- UM MIL, CENTO E DEZENOVE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
6.3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50x50x6)cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA (1:3) ANTI-CHUVA	M2	3,90	R\$ 34,78 (- TRINTA E QUATRO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 135,64 (- CENTO E TRINTA E CINCO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS -)
6.4	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$ 830,50 (- OITOCENTOS E TRINTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	R\$ 74,75 (- SETENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS -)
7	REVESTIMENTOS				R\$ 7.827,29 (- SETE MIL, OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS -)
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	325,53	R\$ 3,41 (- TRÊS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 1.110,06 (- UM MIL, CENTO E DEZ REAIS E SEIS CENTAVOS -)
7.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	41,60	R\$ 15,39 (- QUINZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 640,22 (- SEISCENTOS E QUARENTA REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)
7.3	AZULEJO JUNTA A PRUMO C/ COLA A BASE DE PVA	M2	41,60	R\$ 42,19 (- QUARENTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS -)	R\$ 1.755,10 (- UM MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E DEZ CENTAVOS -)
7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	325,53	R\$ 11,20 (- ONZE REAIS E VINTE CENTAVOS -)	R\$ 3.645,94 (- TRÊS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS -)
7.5	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ TETO	M2	5,28	R\$ 6,37 (- SEIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 33,63 (- TRINTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS -)
7.6	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 ESP.= 5MM P/TETO	M2	5,28	R\$ 12,59 (- DOZE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 66,48 (- SESSENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS -)



MM Eventu's

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05



7.7	FORRO PVC DE LAMBRI - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,74	R\$ 34,40 (- TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)	R\$ 575,86 (- QUINHENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)
8	PISOS				R\$ 37.834,99 (- TRINTA E SETE MIL, OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS -)
8.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, ESP= 3CM	M2	-	R\$ 14,35 (- QUATORZE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ -
8.2	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,00x1,00)m JUNTAS 10 CM ESP= 8CM	M2	44,55	R\$ 47,71 (- QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 2.125,48 (- DOIS MIL, CENTO E VINTE E CINCO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS -)
8.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12MM INCLUS. POLIMENTO EXTERNO	M2	350,40	R\$ 66,64 (- SESSENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 23.350,66 (- VINTE E TRÊS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS -)
8.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	38,32	R\$ 44,48 (- QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 1.704,47 (- UM MIL, SETECENTOS E QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS -)
8.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJINHO (19,9x10x4) CM CINZA	M2	267,14	R\$ 35,25 (- TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 9.416,69 (- NOVE MIL, QUATROCENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS -)
8.6	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	18,32	R\$ 67,56 (- SESSENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 1.237,70 (- UM MIL, DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
9	COBERTA				R\$ 8.005,03 (- OITO MIL, OITENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS -)
9.1	MADEIRAMENTO F/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIHO E LINHA)	M2	76,37	R\$ 52,30 (- CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS -)	R\$ 3.994,15 (- TRÊS MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS -)
9.2	TELHA CERÂMICA	M2	76,37	R\$ 30,61 (- TRINTA REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 2.337,69 (- DOIS MIL, TREZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS -)
9.3	RETELHAMENTO P/ TELHA CERÂMICA COM 100% NOVA	M2	75,83	R\$ 23,12 (- VINTE E TRÊS REAIS E DOZE CENTAVOS -)	R\$ 1.753,19 (- UM MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS -)
10	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 86,98 (- OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA, PRÉ FABRICADA COM VEU DE POLIESTER (LAJE DO BANHEIRO)	M2	5,76	R\$ 15,10 (- QUINZE REAIS E DEZ CENTAVOS -)	R\$ 86,98 (- OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 8.760,42 (- OITO MIL, SETECENTOS E SESSENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS -)
11.1	PORTA TIPO FIXA EMBUTIDA (S/ ACESSÓRIOS)	M2	12,39	R\$ 200,00 (- DUZENTOS REAIS -)	R\$ 2.478,00 (- DOIS MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E OITO REAIS -)

[Handwritten signatures and initials]



MM Eventu's

MM LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05



11.2	FORRAMENTA DE MADEIRA L=15CM	CJ	8,00	R\$ 180,00 (- CENTO E OITENTA REAIS -)	R\$ 1.440,00 (- UM MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS -)
11.3	FECHADURA COMPLETA P/ PORTA EXTERNA	UND	8,00	R\$ 80,17 (- OITENTA REAIS E DEZESSETE CENTAVOS -)	R\$ 641,36 (- SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)
11.4	DOBRADIÇA CROMADA 3"x 2 1/2"	UND	24,00	R\$ 13,52 (- TREZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 324,48 (- TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS -)
11.5	PORTA TIPO EUCATEX	M2	6,72	R\$ 143,06 (- CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 961,36 (- NOVECIENTOS E SESSENTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)
ESQUADRIAS METÁLICAS					
11.6	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADA COMPACTA	M2	3,15	R\$ 330,76 (- TREZENTOS E TRINTA REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 1.041,89 (- UM MIL, QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)
11.7	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	1,80	R\$ 208,72 (- DUZENTOS E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 375,70 (- TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
11.8	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS/ MASSA ESP= 4MM COLOCADO	M2	1,80	R\$ 68,84 (- SESSENTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 123,91 (- CENTO E VINTE E TRÊS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS -)
11.9	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,63	R\$ 142,65 (- CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 1.373,72 (- UM MIL, TREZENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)

12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 7.732,99 (- SETE MIL, SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS -)
12.1	CAIXA SIPONADA EM PVC 185x150x75-mm C/ GRELHA CROMADA	UND	9,00	R\$ 32,64 (- TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 293,76 (- DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS -)
12.2	TUBO DE PVC SOLD. MARROM D=25MM ("3/4)	M	21,70	R\$ 4,61 (- QUATRO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 100,04 (- CEM REAIS E QUATRO CENTAVOS -)
12.3	TUBO DE PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50MM ("2)	M	30,00	R\$ 10,72 (- DEZ REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 321,60 (- TREZENTOS E VINTE E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
12.4	TUBO DE PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100 MM ("4)	M	18,00	R\$ 22,34 (- VINTE E DOIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 402,12 (- QUATROCENTOS E DOIS REAIS E DOZE CENTAVOS -)
12.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20 MM ("3/4)	UND	3,00	R\$ 33,73 (- TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 101,19 (- CENTO E UM REAIS E DEZENOVE CENTAVOS -)
12.6	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20 MM ("3/4)	UND	4,00	R\$ 52,74 (- CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 210,96 (- DUZENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS -)
12.7	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UND	4,00	R\$ 278,07 (- DUZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 1.112,28 (- UM MIL, CENTO E DOZE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)
12.8	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UND	4,00	R\$ 48,56 (- QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 194,24 (- CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)
12.9	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UND	4,00	R\$ 49,67 (- QUARENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 198,68 (- CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS -)

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323-1394

Handwritten signatures and initials.



MM Eventu's

MM LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.981/0001-05



12.10	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	3,00	R\$ 245,81 (- DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 737,43 (- SETECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS -)
12.11	PIA DE AÇO INOX (2,00x0,58) cm C/ DUAS CUBAS E ACESSÓRIOS	UND	1,00	R\$ 838,53 (- OITOCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 838,53 (- OITOCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS -)
12.12	PORTA PAPEL METÁLICO	UND	4,00	R\$ 21,52 (- VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 86,08 (- OITENTA E SEIS REAIS E OITO CENTAVOS -)
12.13	PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UND	3,00	R\$ 17,99 (- DEZESSETE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 53,97 (- CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS -)
12.14	PORTA TOALHA DE PAPEL METÁLICO (INSTALADO)	UND	3,00	R\$ 23,44 (- VINTE E TRÊS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 70,32 (- SETENTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)
12.15	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60) cm DE 1/2 DE TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	3,00	R\$ 133,81 (- CENTO E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 401,43 (- QUATROCENTOS E UM REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS -)
12.16	PONTO HIDRAULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 121,85 (- CENTO E VINTE E UM REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 1.218,50 (- UM MIL, DUZENTOS E DEZOITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
12.17	PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 108,77 (- CENTO E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 1.087,70 (- UM MIL, OITENTA E SETE REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
12.18	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L	UND	1,00	R\$ 304,16 (- TREZENTOS E QUATRO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)	R\$ 304,16 (- TREZENTOS E QUATRO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 12.128,06 (- DOZE MIL, CENTO E VINTE E OITO REAIS E SEIS CENTAVOS -)
13.1	ELETRODUTO DE PVC ROSC. D= 25 MM (3/4)	M	266,61	R\$ 5,45 (- CINCO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 1.453,02 (- UM MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E DOIS CENTAVOS -)
13.2	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA 3x3, 4x2, 4x4	UND	21,00	R\$ 7,02 (- SETE REAIS E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 147,42 (- CENTO E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS -)
13.3	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60) cm DE 1 DE TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	4,00	R\$ 214,82 (- DUZENTOS E QUATORZE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 859,28 (- OITOCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)
13.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIRÁTE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UND	1,00	R\$ 126,64 (- CENTO E VINTE E SEIS REAIS E SEXTENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 126,64 (- CENTO E VINTE E SEIS REAIS E SEXTENTA E QUATRO CENTAVOS -)
13.5	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	799,83	R\$ 2,65 (- DOIS REAIS E SEXTENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 2.119,55 (- DOIS MIL, CENTO E DEZENOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)
13.6	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM3	M	321,00	R\$ 4,41 (- QUATRO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 1.415,61 (- UM MIL, QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E SEXTENTA E UM CENTAVOS -)
13.7	INTERRUPTOR UMATECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V	UND	10,00	R\$ 30,12 (- TRINTA REAIS E DOZE CENTAVOS -)	R\$ 301,20 (- TREZENTOS E UM REAIS E VINTE CENTAVOS -)
13.8	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND	12,00	R\$ 8,48 (- OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 101,76 (- CENTO E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS -)
13.9	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADA 40W	UND	18,00	R\$ 73,10 (- SETENTA E TRÊS REAIS E DEZ CENTAVOS -)	R\$ 1.315,80 (- UM MIL, TREZENTOS E QUINZE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
13.10	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 20W	UND	1,00	R\$ 45,27 (- QUARENTA E CINCO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS -)	R\$ 45,27 (- QUARENTA E CINCO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS -)

[Handwritten signature]



MM Eventu's
 M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 72.310.931/0001-05



13.11	POSTE DE CONCRETO H= 10M, 2 PROJETORES, LAMPADAS DE VAPOR DE MERCURIO 250A 400W	UND	2,00	R\$ 1.604,44 (- UM MIL, SEISCENTOS E QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 3.208,88 (- TRÊS MIL, DUZENTOS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
13.12	QUADRO DE MEDIÇÃO PRIMARIA 15KV	UND	1,00	R\$ 1.033,63 (- UM MIL, TRINTA E TRÊS REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 1.033,63 (- UM MIL, TRINTA E TRÊS REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS -)

14	PINTURA				R\$ 5.415,98 (- CINCO MIL, QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)
14.1	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	712,60	R\$ 7,23 (- SETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 5.152,10 (- CINCO MIL, CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS -)
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,18	R\$ 10,48 (- DEZ REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 263,89 (- DUZENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)

15	DIVERSOS				R\$ 5.685,00 (- CINCO MIL, SEISCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS -)
15.1	LIMPEZA GERAL	M2	700,00	R\$ 3,35 (- TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 2.345,00 (- DOIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS -)
15.2	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (RAMPAS E DEGRAUS)	M	64,00	R\$ 52,20 (- CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS -)	R\$ 3.340,80 (- TRÊS MIL, TREZENTOS E QUARENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS -)

VALOR SEM BDI	R\$ 104.515,36 (- CENTO E QUATRO MIL, QUINHENTOS E QUINZE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)
BDI (01 POSTO) - 20%	R\$ 20.903,07 (- VINTE MIL, NOVECENTOS E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS -)
VALOR COM BDI	R\$ 125.418,44 (- CENTO E VINTE E CINCO MIL, QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)

Este Orçamento corresponde a quantia supra de R\$ 125.418,44 (- CENTO E VINTE E CINCO MIL, QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -).

Tejuçuoca, 01 de Outubro de 2018.

Validade da proposta: 60 dias.

José Adailton dos S. Silva
 JOSÉ ADAILTON DOS SANTOS SILVA
 Engenheiro Civil
 Rnp: 060783769-1

Marciano Silva Alves
 Marciano Silva Alves
 Titular/Administrador
 CPF: 496.784.263 - 15

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
 FONE: (85) 3323-1394



MM Eventu's

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO

LOCAL: APUÍARES-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25%	R\$ 435,29 (- QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS -)	25%	R\$ 435,29 (- QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS -)	25%	R\$ 435,29 (- QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS -)	25%	R\$ 435,29 (- QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 1.741,16 (- UM MIL, SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E DEZESEIS CENTAVOS -)
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	R\$ 604,44 (- SEISCENTOS E QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)							R\$ 604,44 (- SEISCENTOS E QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100%	R\$ -							R\$ -
4	MOVIMENTO DE TERRA	100%	R\$ 291,88 (- DUZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)							R\$ 291,88 (- DUZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100%	R\$ 6.990,39 (- SEIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS -)							R\$ 6.990,39 (- SEIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS -)
6	ALVENARIA DE ELEVAÇÕES	30%	R\$ 398,98 (- TREZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	40%	R\$ 531,98 (- QUINHENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	30%	R\$ 398,98 (- TREZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)			R\$ 1.329,94 (- UM MIL, TREZENTOS E VINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS -)

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUCOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323-1394





MM Eventu's

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

7	REVESTIMENTOS	25%	R\$ 1.956,82 (- UM MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)	25%	R\$ 1.956,82 (- UM MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)	25%	R\$ 1.956,82 (- UM MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.956,82 (- UM MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)
8	PISOS	10%	R\$ 3.783,50 (- TRÊS MIL, SETECENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	30%	R\$ 11.350,50 (- ONZE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	30%	R\$ 11.350,50 (- ONZE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	R\$ 37.834,99 (- TRINTA E SETE MIL, OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS -)
9	COBERTA			40%	R\$ 3.234,01 (- TRÊS MIL, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E UM CENTAVO -)	20%	R\$ 1.617,01 (- UM MIL, SEISCENTOS E DEZESSETE REAIS E UM CENTAVO -)	R\$ 8.085,03 (- OITO MIL, OITENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS -)
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	100%	R\$ 86,98 (- OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)					R\$ 86,98 (- OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS			30%	R\$ 2.628,13 (- DOIS MIL, SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E TREZE CENTAVOS -)	40%	R\$ 3.504,17 (- TRÊS MIL, QUINHENTOS E QUATRO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS -)	R\$ 8.760,42 (- OITO MIL, SETECENTOS E SESSENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS -)
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	25%	R\$ 1.933,25 (- UM MIL, NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS -)	25%	R\$ 1.933,25 (- UM MIL, NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS -)	25%	R\$ 1.933,25 (- UM MIL, NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 7.732,99 (- SETE MIL, SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS -)
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25%	R\$ 3.032,02 (- TRÊS MIL, TRINTA E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS -)	25%	R\$ 3.032,02 (- TRÊS MIL, TRINTA E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS -)	25%	R\$ 3.032,02 (- TRÊS MIL, TRINTA E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 12.128,06 (- DOZE MIL, CENTO E VINTE E OITO REAIS E SEIS CENTAVOS -)
14	PINTURA			50%	R\$ 2.707,99 (- DOIS MIL, SETECENTOS E SETE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS -)	50%	R\$ 2.707,99 (- DOIS MIL, SETECENTOS E SETE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 13.515,98 (- CINCO MIL, QUATROCENTOS E CINZE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)



M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 – CAIÇARA – TEJUCOCA – CE – CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323-1394

[Handwritten signature]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

Validade da proposta: 60 dias
Tehuacan, 01 de Outubro de 2018.


MARCIANO DA SILVA ALVES
Titular/Administrador

JOSE ADAYTON DOS S. SILVA
Engenheiro Civil
Crea-Ce 44727-D



M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323-1394



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)
18598 AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÊS	1,0000	1.741,16	1.741,16
		Total:	1.741,16

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	4,8800	9,9600
		Total:	9,9600

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM

11100 ESMALTE SINTETICO

11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

11725 PREGO 15X15

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	29,5000	30,0900
L	1,0000	12,0000	12,0000
M	4,5000	14,7900	66,5550
KG	0,1500	9,4000	1,4100
		Total:	80,0550

Total Simples: 90,61

Encargos Sociais: 10,13

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 100,74

C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,5000	4,8800	17,0800
		Total:	17,0800

Total Simples: 17,08

Encargos Sociais: 8,46

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 25,55

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	13,8268	9,8723
		Total:	9,8723

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	6,0000	4,8800	29,2800
		Total:	29,2800

MATERIAIS

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394



10109 AREIA MEDIA
10805 CIMENTO PORTLAND
11605 PEDRISCO

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.210.931/0001-05



M3	0,8527	46,0000	39,2812
KG	336,0000	0,5000	168,0000
M3	0,8360	63,2000	52,8352
Total:			253,0594
Total Simples:			253,02
Encargos Sociais:			28,95
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			283,97

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,6000	7,2800
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600
Total:					16,6400
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,6000	2,6400
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	9,4000	1,4100
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,1800	6,1800
Total:					12,6000
Total Simples:					29,24
Encargos Sociais:					14,48
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					43,72

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	99,0040	0,7920
Total:					0,7920
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
Total:					1,0240
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	4,0500	4,2525
Total:					4,4519
Total Simples:					4,66
Encargos Sociais:					0,94
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,60

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394

Assinatura



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05



C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	7,2000	43,2000
12543	SERVENTE	H	9,0000	4,8800	43,9200
				Total:	87,1200

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,3848	46,0000	16,7808
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5000	54,7500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	45,3700	49,9070
				Total:	121,4378

Total Simples: 208,68

Encargos Sociais: 28,02

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 236,58

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
				Total:	9,8723

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
				Total:	29,2800

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	46,0000	39,2242
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5000	168,0000
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	63,2000	52,8352
				Total:	253,0594

Total Simples: 253,02

Encargos Sociais: 29,95

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 283,97

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,6000	7,2800
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000

FONE: (85) 3323 - 1394

[Handwritten signatures and initials]



10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)
11846	SARRAFO DE 1"X4"
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

Total: 18,6408

L	0,4000	6,6000	2,6400
KG	0,1500	9,4000	1,4100
M	0,5000	4,7400	2,3700
M	1,0000	6,1800	6,1800

Total: 12,6000

Total Simples: 29,24

Encargos Sociais: 14,48

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 43,72



C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)
-------	---

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0080	99,0040	0,7920

Total: 0,7920

MAO DE OBRA

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10121	ARMADOR/FERREIRO

H	0,0800	5,6000	0,4480
H	0,0800	7,2000	0,5760

Total: 1,0240

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG
17952	AÇO CA-50/60

KG	0,0200	9,9700	0,1994
KG	1,0500	4,0500	4,2525

Total: 4,4519

Total Simples: 4,86

Encargos Sociais: 0,94

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 5,80

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO - M3

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVEnte

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,0000	7,2000	36,0000
H	8,0000	4,8800	39,0400

Total: 75,0400

Total Simples: 75,04

Encargos Sociais: 34,68

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 109,72

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m - M2

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVEnte

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	7,2000	2,5200
H	0,3500	4,8800	1,7080

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000

FONE: (85) 3323 - 1394

[Assinatura]



10189	AÇO CA-60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)
11846	SARRAFO DE 1"X4"
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

Total: 42,280

KG	0,7400	4,1400	3,0636
M	1,0000	14,7900	14,7900
KG	0,0300	9,4000	0,2820
M	0,9700	4,7400	4,5978
M	0,5500	6,1800	3,3990
M2	1,0000	22,0000	22,0000

Total: 48,1324

SERVIÇOS

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO

M3	0,0300	279,7987	8,3940
M3	0,0300	75,0400	2,2512

Total: 10,6452

Total Simples: 63,01

Encargos Sociais: 1,85

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 64,86



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

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVEnte

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,5000	7,2000	10,8000
H	1,8400	4,8800	8,9792

Total: 19,7792

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA
10441	CAL HIDRATADA
10805	CIMENTO PORTLAND
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

M3	0,0413	46,0000	1,8998
KG	6,1900	0,7400	4,5806
KG	6,1900	0,5000	3,0950
UN	47,0000	0,4200	19,7400

Total: 29,3154

Total Simples: 49,09

Encargos Sociais: 17,21

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 66,30

C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA - M2

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVEnte

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2000	7,2000	8,6400
H	0,7500	4,8800	3,6600

Total: 12,3000

MATERIAIS

10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM
-------	---

UN	4,0000	4,0700	16,2800
----	--------	--------	---------

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000

FONE: (85) 3323 - 1394

[Assinatura]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.531/0001-95

Total: 16,2800

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN.
TRAÇO 1:3

M3 0,0036 347,7360 1,2518

Total: 1,2518

Total Simples: 29,83

Encargos Sociais: 10,86

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 40,69

C2665 - VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0107	13,8268	0,1479
			Total:	0,1479

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,9400	5,6000	5,2640
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	7,2000	0,5040
10498 CARPINTEIRO	H	0,8700	7,2000	6,2640
12391 PEDREIRO	H	0,0300	7,2000	0,2160
12543 SERVENTE	H	0,1800	4,8800	0,8784
			Total:	13,1264

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0094	46,0000	0,4324
10157 AÇO CA-25	KG	0,0000	4,0600	3,6540
10280 BRITA	M3	0,0131	56,0000	0,7336
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,2300	18,3700	4,2251
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,9100	0,5000	2,4550
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	14,7900	14,7900
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0700	9,4000	0,6580
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,2400	6,1800	1,4832
			Total:	28,4313

Total Simples: 41,71

Encargos Sociais: 11,48

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 53,19

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA
DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
12543 SERVENTE	H	1,1200	4,8800	5,4656
			Total:	12,6656

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,0000	0,6900
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7400	1,6132
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5000	1,0900
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000

FONE: (85) 3323 - 1394



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05
Comissão Permanente de Licitação
Pregão Municipal de Aquisições

Total: 13,893
Total Simples: 20,27
Encargos Sociais: 11,02
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 31,29

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
12543	SERVEnte	H	0,1500	4,8800	0,7320
				Total:	1,4520

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
				Total:	1,4956

Total Simples: 2,95

Encargos Sociais: 1,26

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4,21

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543	SERVEnte	H	0,3100	4,8800	1,5128
				Total:	3,3128

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	46,0000	0,3312
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5000	1,4600
				Total:	1,7912

Total Simples: 5,10

Encargos Sociais: 2,89

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,99

C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVEnte	H	0,8000	4,8800	3,9040
				Total:	8,2240

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,8400	0,5000	2,9200
				Total:	4,0378

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05



Total Simples: 12,26
Encargos Sociais: 7,16
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 19,42

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
				Total:	7,2480

SERVIÇOS

C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	250,7360	6,2684
				Total:	6,2684
				Total Simples:	13,62
				Encargos Sociais:	7,36
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,88

C0337 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ COLA A BASE DE PVA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	0,1400	4,8800	0,6832
				Total:	4,2832

MATERIAIS

10153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	1,0500	23,0700	24,2235
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500	2,8100	0,7025
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,9000	18,3000	16,4700
				Total:	41,3960
				Total Simples:	46,68
				Encargos Sociais:	3,73
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	49,41

C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVENTE	H	0,7800	4,8800	3,8064
				Total:	8,1264

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	48,0000	0,2806
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8400	0,8500	0,7140
				Total:	0,9946

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394

[Handwritten signature]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.930/0001-05

Total Simples: 9,12

Encargos Sociais: 7,07

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 16,19



C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	36,0000	36,0000

Total: 36,0000

Total Simples: 36,00

Encargos Sociais: 0,00

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 36,00

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543 SERVENTE	H	0,5500	4,8800	2,6840

Total: 4,4840

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0365	46,0000	1,6790
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5000	7,2900

Total: 8,9690

Total Simples: 13,45

Encargos Sociais: 3,90

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 17,35

C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	13,8268	0,6913

Total: 0,6913

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
12543 SERVENTE	H	1,7000	4,8800	8,2960

Total: 15,4960

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0546	46,0000	2,5116
10280 BRITA	M3	0,0585	58,0000	3,3930
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,5000	10,0000
11825 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	1,4800	2,6300	3,8936

Total: 20,0874

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394

[Handwritten signature]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05

Total Simples: 36,77

Encargos Sociais: 13,88

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 50,65



C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,0439	5,6351
Total:				5,6351

MAO DE OBRA

11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
12321 PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
12543 SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
Total:				18,0960

MATERIAIS

10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
10508 CERA	KG	0,1000	14,6800	1,4680
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5000	13,2900
11101 ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,4100	3,0410
11102 ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,4100	1,5205
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5750
Total:				32,0025

Total Simples: 55,73

Encargos Sociais: 19,15

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 74,88

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
12543 SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
Total:				14,4960

MATERIAIS

16496 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
Total:				28,8200

SERVIÇOS

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
Total:				7,2058

Total Simples: 50,62

Encargos Sociais: 15,37

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 65,99

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000

FONE: (85) 3323 - 1394

[Handwritten signatures and marks]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.400.931/0001-05

**C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
I2543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
				Total:	7,2600
MATERIAIS					
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,4314	22,0014
				Total:	22,0014
				Total Simples:	29,26
				Encargos Sociais:	6,32
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,58

C2901 - PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2398	PISO EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	M2	1,1000	139,7200	153,6920
				Total:	153,6920
				Total Simples:	153,69
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	153,69

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	5,6000	5,6000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total:	12,8000
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,8400	9,9400
I1724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
I1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	21,6800	29,1004
				Total:	44,8934
				Total Simples:	67,69
				Encargos Sociais:	11,14
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,83

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05

**C4462 - TELHA CERÂMICA - M2****MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
				Total:	13,2880

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4600	15,1800
				Total:	15,1800
				Total Simples:	28,47
				Encargos Sociais:	11,58
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,03

C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 100% NOVA - M2**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
				Total:	13,2880

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,4600	6,9000
				Total:	6,9000
				Total Simples:	20,19
				Encargos Sociais:	11,58
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,75

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER - M2**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	5,8000	1,6800
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total:	3,8400

MATERIAIS

10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	2,0700	4,1400
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	1,9500	1,1700
12251	VÊU DE POLIÉSTER	M2	1,1000	12,4300	13,6730
				Total:	18,9830
				Total Simples:	22,82
				Encargos Sociais:	3,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,16

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000

FONE: (85) 3323 - 1394



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.981/0001-05

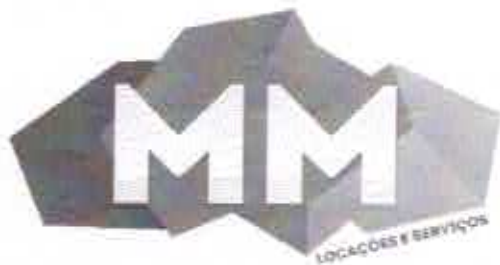


C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0200	5,6000	11,3120
10498	CARPINTEIRO	H	2,0200	7,2000	14,5440
				Total:	25,8560
MATERIAIS					
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	201,4800	201,4800
				Total:	201,4800
Total Simples:					227,34
Encargos Sociais:					22,49
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					249,83

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - C/J

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	5,6000	2,8000
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
				Total:	23,3120
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	98,0500	98,0500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	12,0000	0,2700	3,2400
11724	PREGO	KG	0,2000	9,4000	1,8800
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	0,6500	3,9000
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	18,8600	96,1860
				Total:	205,0164
Total Simples:					228,33
Encargos Sociais:					20,28
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					248,61



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05

**C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	5,6000	11,2000
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
				Total:	25,6000
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
				Total:	52,5000
				Total Simples:	78,10
				Encargos Sociais:	22,27
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	100,37

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,6000	1,4000
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
				Total:	3,2000
MATERIAIS					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	9,2400	9,2400
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	8,0000	0,1500	0,9000
				Total:	10,1400
				Total Simples:	13,34
				Encargos Sociais:	2,78
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,12

C1892 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
				Total:	22,8000
MATERIAIS					
11714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	UN	1,0000	128,6300	128,6300
				Total:	128,6300
				Total Simples:	151,43
				Encargos Sociais:	19,84
				Valor BDI:	0,00

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000

FONE: (85) 3323 - 1394



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05

Valor Geral: 171,27

**C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
Total:					23,0000

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	46,0000	0,1334
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5000	0,5850
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	330,2000	330,2000
Total:					330,9184

Total Simples: 353,92

Encargos Sociais: 20,01

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 373,93

C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	7,2000	18,0000
I2543	SERVENTE	H	1,0000	4,8800	4,8800
Total:					22,8800

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	46,0000	0,4462
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000	178,4300	178,4300
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300	0,7400	0,5402
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,5000	1,3350
Total:					180,7514

Total Simples: 203,63

Encargos Sociais: 19,91

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 223,54

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2258	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	108,0000	108,0000
Total:					108,0000

Total Simples: 108,00

Encargos Sociais: 0,00

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 108,00

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05



C1428 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
12543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
				Total:	36,2400

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	45,0000	0,3680
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,7400	0,4218
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5000	1,4200
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
				Total:	100,8298

Total Simples: 137,07

Encargos Sociais: 31,63

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 168,60

C4378 - CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
12320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total:	6,4000

MATERIAIS

18230	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	1,0000	26,6000	26,6000
				Total:	26,6000

Total Simples: 33,00

Encargos Sociais: 5,57

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 38,57

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
12320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total:	3,8400

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,2500	0,2869
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	27,3000	0,3003

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394

[Handwritten signature]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.928/0001-05



10055	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM	M	1,0100	5,5000	5,5550
Total:					6,1422
Total Simples:					9,98
Encargos Sociais:					3,34
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,32

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,6000	2,9120
12320	ENCANADOR	H	0,5200	7,2000	3,7440
Total:					6,6560
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,2500	0,9563
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	27,3000	1,0920
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,0100	9,3300	9,4233
Total:					11,4716
Total Simples:					18,13
Encargos Sociais:					5,79
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,92

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	5,6000	0,6720
12320	ENCANADOR	H	0,1200	7,2000	0,8640
Total:					1,5360
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	38,2500	0,0191
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	27,3000	0,0055
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,4500	2,4745
Total:					2,4991
Total Simples:					4,04
Encargos Sociais:					1,33
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,37

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394

[Handwritten signature]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.831/0001-05



C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	5,6000	3,0240
12320	ENCANADOR	H	0,5400	7,2000	3,8680
				Total:	6,9120
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3800	0,3572
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,1700	23,1700
				Total:	23,5272
Total Simples:					30,44
Encargos Sociais:					6,01
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,45

C3501 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	5,6000	3,4160
12320	ENCANADOR	H	0,6100	7,2000	4,3920
				Total:	7,8080
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3800	0,3572
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	15,5700	15,5700
				Total:	15,9272
Total Simples:					23,74
Encargos Sociais:					6,79
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					30,53

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,6000	11,2000
12320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
				Total:	25,6000
MATERIAIS					
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	110,8000	110,8000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,6000	152,6000
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	22,6300	22,6300
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394

[Handwritten signature and initials]

**M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

CNPJ: 72.310.931/0001-05

1192	ENGATE DE PVC
1190	FITA DE VEDAÇÃO
11579	PARAFUSO CROMADO DE FIXAÇÃO SANITÁRIOS
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA

UN	1,0000	4,9400	4,9400
M	0,5600	0,3800	0,2128
UN	2,0000	2,5500	5,1000
UN	1,0000	20,9000	20,9000

Total: 333,5828

Total Simples: 369,18

Encargos Sociais: 22,28

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 381,46

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
12320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total:	6,4000

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1064
18167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	75,6300	75,6300
				Total:	75,7364

Total Simples: 82,14

Encargos Sociais: 5,57

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 87,71

C1181 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
12320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total:	6,4000

MATERIAIS

10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	46,2000	46,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1064
				Total:	46,3064

Total Simples: 52,71

Encargos Sociais: 5,57

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 58,28



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.981/0001-05

**C1918 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	5,6000	18,4800
12320	ENCANADOR	H	3,3000	7,2000	23,7600
				Total:	42,2400

MATERIAIS

10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,3800	0,4256
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,9700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	43,9000	43,9000

Total: 323,3556

Total Simples: 365,60

Encargos Sociais: 36,75

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 402,35

C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.60X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	5,6000	19,6000
12320	ENCANADOR	H	3,5000	7,2000	25,2000
12391	PEDREIRO	H	2,2000	7,2000	15,8400
12543	SERVENTE	H	2,2000	4,8800	10,7360
				Total:	71,3760

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	50,0000	0,9500
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,1400	2,4840
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5000	4,9150
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,3800	0,4294
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	63,2000	1,6432
11649	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	UN	1,0000	188,5000	188,5000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	93,7000	93,7000
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	51,8500	51,8500
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	32,0200	32,0200

Total: 376,4916

Total Simples: 447,87

Encargos Sociais: 62,10

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 509,97

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.531/0001-05

**C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total:	3,6000
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	19,8000	19,8000
				Total:	19,8000
				Total Simples:	23,40
				Encargos Sociais:	3,13
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,53

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total:	3,6000
MATERIAIS					
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	28,9000	28,9000
				Total:	28,9000
				Total Simples:	32,50
				Encargos Sociais:	3,13
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,63

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total:	3,6000
MATERIAIS					
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	31,2000	31,2000
				Total:	31,2000
				Total Simples:	34,80
				Encargos Sociais:	3,13
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,93



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.937/0001-05



C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,6000	0,6440
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	5,6000	3,3880
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,2000	0,8280
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	7,2000	4,3560
12391	PEDREIRO	H	2,8350	7,2000	20,4120
12543	SERVENTE	H	4,7880	4,8800	23,2676
				Total:	52,8956
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,9700	0,2193
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	46,0000	3,6800
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,1400	5,4524
10280	BRITA	M3	0,0536	56,0000	3,0016
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,7400	4,4400
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	18,3700	1,8370
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5000	9,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	6,1800	0,1854
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2500	25,2500
				Total:	53,0657
				Total Simples:	106,96
				Encargos Sociais:	46,03
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	151,99

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
12320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
				Total:	50,6000
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	50,0000	0,1750
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,7400	1,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,1000	3,1000
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2000	2,4000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2000	2,2000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,3000	2,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,4500	2,9400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,0000	30,0000

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUQUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394

[Handwritten signature]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05



Total: 54,2150
Total Simples: 104,82
Encargos Sociais: 44,03
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 148,84

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
12320 ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
12543 SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
			Total:	50,6000

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	50,0000	0,2000
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,7400	2,2200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5000	1,5000
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
12012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000	10,4500	10,4500
12013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	3,4800	3,4800
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	0,3300	9,3300	3,0789
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	3,6000	5,4000
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	0,5000	5,5000	2,7500
			Total:	39,5789

Total Simples: 90,18
Encargos Sociais: 44,03
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 134,21

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
			Total:	3,4160

MATERIAIS

18865 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	388,5000	388,5000
			Total:	388,5000

Total Simples: 391,92
Encargos Sociais: 2,97
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 394,89

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
 FONE: (85) 3323 - 1394

[Handwritten signature]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.316.931/0001-05

**C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	5,6000	0,9520
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	7,2000	1,2240
				Total:	2,1760
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,2000	3,2000
				Total:	3,2000
				Total Simples:	5,38
				Encargos Sociais:	1,89
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,27

C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,2000	1,0800
				Total:	1,9200
MATERIAIS					
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0600	1,0600
				Total:	1,0600
				Total Simples:	2,98
				Encargos Sociais:	1,67
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,65

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,6000	0,6440
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	5,6000	3,3880
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,2000	0,8280
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	7,2000	4,3560
12391	PEDREIRO	H	2,8350	7,2000	20,4120
12543	SERVENTE	H	4,7680	4,8800	23,2678
				Total:	52,8958
MATERIAIS					
10103	ARAME REÇOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,9700	0,2193
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	46,0000	3,6800
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,1400	5,4524

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394

**M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

CNPJ: 72.310.931/0001-05



10090	BRITA
10091	CAL HIDRATADA
10529	CHAPA COMPENSADA RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)
10805	CIMENTO PORTLAND
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM

M3	0,0536	56,0000	3,0016
KG	6,0000	0,7400	4,4400
M2	0,1000	18,3700	1,8370
KG	18,0000	0,5000	9,0000
M	0,0300	6,1800	0,1854
UN	101,0000	0,2500	25,2500

Total: 53,0657

Total Simples: 105,96

Encargos Sociais: 46,03

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 151,99

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000
			Total:	15,3600

MATERIAIS

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	23,9000
			Total:	109,4800

Total Simples: 124,84

Encargos Sociais: 13,36

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 138,20

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6000
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000
			Total:	1,4080

MATERIAIS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,2100
			Total:	1,2342

Total Simples: 2,84

Encargos Sociais: 1,23

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 3,87



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05



C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	5,6000	0,7280
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	7,2000	0,9360
				Total:	1,6640

MATERIAIS

10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,5200	2,5704
				Total:	2,5704
				Total Simples:	4,23
				Encargos Sociais:	1,45
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,68

C1491 - INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	5,6000	2,9680
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	7,2000	3,8160
				Total:	6,7840

MATERIAIS

11252	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR PARALELO	UN	1,0000	16,7000	16,7000
				Total:	16,7000
				Total Simples:	23,48
				Encargos Sociais:	5,91
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,39

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
				Total:	2,6880

MATERIAIS

12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	5,9000	5,9000
				Total:	5,9000
				Total Simples:	8,59
				Encargos Sociais:	2,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,93

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394

[Handwritten signature]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.937/0001-25



C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
				Total:	14,0800
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
				Total:	57,7700
				Total Simples:	71,85
				Encargos Sociais:	12,25
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,10

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,6000	2,8000
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total:	10,0000
MATERIAIS					
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	37,3800	37,3800
				Total:	37,3800
				Total Simples:	47,38
				Encargos Sociais:	8,70
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,08

C2002 - POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	5,6000	15,1200
12312	ELETRICISTA	H	2,7000	7,2000	19,4400
12543	SERVENTE	H	32,0000	4,8600	156,1600
				Total:	190,7200
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1670	50,0000	8,3500
10280	BRITA	M3	0,2100	56,0000	11,7600
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	10,1400	334,6200
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	26,4000	52,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	52,8000	0,5000	26,4000
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	2,0000	109,8000	219,2000

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394



M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.831/0001-25



1178	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	880,3000	880,3000
1178	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO DE 30° E 120°	UN	2,0000	74,1500	148,3000
11781	REATOR AP P/LAMP V. MERCÚRIO 250 W	UN	2,0000	69,3300	138,6600

Total: 1.820,3900

Total Simples: 2.011,11

Encargos Sociais: 165,95

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.604,34

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12395 PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
Total:				4,8400

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0400	1,2048
12096 TINTA LATEX	L	0,1700	12,5700	2,1369
Total:				3,4792

Total Simples: 3,12

Encargos Sociais: 4,11

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,23

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12395 PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
Total:				4,8400

MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1800	12,0000	1,9200
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
Total:				4,6618

Total Simples: 9,50

Encargos Sociais: 4,21

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,48



M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.937/0001-05



C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7000	4,8800	3,0000
Total:			3,000
Total Simples:			3,00
Encargos Sociais:			0,35
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			3,35

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" - M

MATERIAIS

10664 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO
2"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,0000	52,00	52,20
Total:			52,20
Total Simples:			52,20
Encargos Sociais:			0,00
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			52,20

Tejuçuoca, 01 de Outubro de 2018.

Validade da Proposta: 60 dias.


JOSE ADAYLTON DOS SANTOS SILVA
Engenheiro Civil
Rnp: 060783769-1


Marciano Silva Alves
Titular/Administrador
CPF: 496.784.263 - 15



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05



CONCLUSÃO DA REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE

TOMADA DE PREÇO nº. 2018.09.06.04-TP-SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

CCO	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,29
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	GPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65
BDI =		20,00%

Tejuçuoca, 01 de Outubro de 2018.

Validade da Proposta: 60 dias.


JOSE ADAYLTON DOS SANTOS SILVA
Engenheiro Civil
Rnp: 060783769-1


Marciano Silva Alves
Titular/Administrador
CPF: 496.784.263 - 15

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394






M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.831/0001-05



CONCLUSÃO DA REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE

TOMADA DE PREÇO nº. 2018.09.06.04-TP-SEINFRA

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SFES	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Férias	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,70%	0,92%	0,70%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não Incide	1,66%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,26%	8,55%	11,26%	8,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,33%	18,29%	47,33%	18,29%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07%	5,37%	7,07%	5,37%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01%	3,81%	5,01%	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,59%	0,45%	0,59%	0,45%
C	Total	16,01%	12,17%	16,01%	12,17%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95%	3,07%	17,42%	6,73%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59%	0,45%	0,63%	0,48%
D	Total	8,54%	3,52%	18,05%	7,21%
TOTAL (A+B+C+D)		88,68%	50,78%	118,19%	74,47%

Tejuçuoca, 01 de Outubro de 2018.

Validade da Proposta: 60 dias.


JOSÉ ADAILTON DOS SANTOS SILVA
 Engenheiro Civil
 Rnp: 060783769-1


Marciano Silva Alves
 Titular/Administrador
 CPF: 496.784.263 - 15

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
FONE: (85) 3323 - 1394