

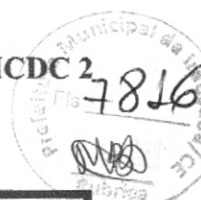


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

**OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS MHCDC 2
QUARTO (44,98M²)**

LOCAL: DIVERSOS - MUNICIPIO DE IRAUCUBA



BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. EMP. LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Francisco Café Neto
CREA N° 13334-D

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA CNPJ: 74066960/0001-90
EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com FONE: (85) 991872226



ANEXO II PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2020.06.30.02 ✓

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS para Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10(dez) meses. ✓

VALOR GLOBAL: R\$1.990.290,25 (HUM MILHÃO, NOVECENTOS E NOVENTA MIL, DUZENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS). ✓

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA**, Carteira de Identidade nº2003010113962, Órgão Expedidor: -SSP/CE e CPF nº303.214.173-72, como representante legal desta empresa.

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Identificação do licitante:

- **Razão Social: BV – BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI**
- **CNPJ: - 74066960/0001-70 e Inscrição Estadual: 09.277121-3 - Insc Mun: 1180130 4**
- **Endereço Completo: Rua Antonio Mendes, 260, Jardim America - Fortaleza – CE**
- **Tel: (85) 985521317**
- **e-mail: sergiomelo18@hotmail.com**
- **Banco: CEF - Agencia: nº1047 - Conta Corrente: nº721-1**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.** ✓

Prazo de Execução dos Serviços: **Conforme Cronograma.** ✓

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 05/08/2020

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
SERGIO DA SILVA MELO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI:2003010113962-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 280 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com




CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

QUADRO RESUMO

ITENS	TIPO DE SERVIÇO	QUANTIDADE	VL UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PLACA DA OBRA	1	3.237,41	3.237,41
2	CASA UM QUARTO	1	42.761,38	42.761,38
3	CASAS DOIS QUARTOS	32	48.746,25	1.559.879,95
4	CASAS TRES QUARTOS	6	53.970,29	323.821,75
5	CASAS QUATRO QUARTOS	1	60.598,75	60.598,75
TOTAL GERAL		40		1.990.299,25
R\$1.990.290,25 (HUM MILHÃO, NOVECENTOS E NOVENTA MIL, DUZENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)				

FORTALEZA-CE, 05/08/2020


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTENAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI: 93002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

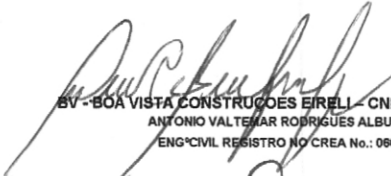


CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.557,95
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	9,34	273,87	2.557,95
VALOR ORÇAMENTO:							2.557,95
VALOR BDI TOTAL:							686,81
VALOR TOTAL:							3.244,76


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEZAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0801059089


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160388653-15 - CL. 38002078660-SSP/CE



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÃO BDI


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

i impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEIMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO,
DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386654-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74068960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: seriomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDCD, UM QUARTO(36,20M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM RDI	RDI	COM RDI	
1		MOVIMENTO DE TERRA							906,98
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	11,30	30,22	8,11	38,33	433,13
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	5,41	45,52	12,22	57,74	312,37
1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	4,69	27,14	7,29	34,43	161,48
2		FUNDAÇÃO							1.840,40
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO	PRÓPRIA	M3	4,81	301,63	80,99	382,62	1.840,40
3		ESTRUTURA							1.468,83
3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO	SINAPI	M2	3,08	48,37	12,99	61,36	188,99
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M	SINAPI	M	20,60	26,46	7,10	33,56	691,34
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	6,02	28,60	7,68	36,28	218,41
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	40,01	7,29	1,96	9,25	370,09
4		PAREDES E PAINÉIS							6.467,11
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	SINAPI	M2	102,62	49,68	13,34	63,02	6.467,11
5		COBERTURA							5.029,73
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE	SINAPI	M2	48,75	47,58	12,78	60,36	2.942,55
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	SINAPI	M2	48,75	25,34	6,80	32,14	1.566,83
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	SINAPI	M	8,46	16,52	4,44	20,96	177,32
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,17	8,96	2,41	11,37	343,03
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.140,87
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES,	SEINFRA	UN	1,00	57,41	15,41	72,82	72,82
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	68,26	18,33	86,59	86,59
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	5,26	1,41	6,67	106,72
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	25,49	4,64	1,25	5,89	150,14
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO	SINAPI	M	98,98	1,97	0,53	2,50	247,45
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO	SINAPI	M	12,00	3,18	0,85	4,03	48,36
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	3,00	10,03	2,69	12,72	38,16
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA	SEINFRA	UN	4,00	24,49	6,58	31,07	124,28
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	7,00	18,97	5,09	24,06	168,42
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	UN	1,00	31,95	8,58	40,53	40,53
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W,	SINAPI	UN	5,00	9,05	2,43	11,48	57,40
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							1.268,93
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E	SINAPI	UN	5,00	79,57	21,36	100,93	504,65
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM	SINAPI	UN	1,00	454,36	122,00	576,36	576,36
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	56,31	15,12	71,43	71,43
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	31,94	8,58	40,52	40,52
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	52,01	13,96	65,97	65,97
8		INSTALAÇÕES SANITARIAS							3.939,79
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	148,70	39,93	188,63	943,15
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	203,04	54,52	257,56	257,56
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	1,00	17,87	4,80	22,67	22,67
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	100,12	26,88	127,00	381,00
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.841,08	494,33	2.335,41	2.335,41
9		INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS							1.098,48



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: serciomelo18@hotmail.com

CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCCD, UM QUARTO(36,20M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	319,69	85,84	405,53	405,53
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,60	2,58	12,18	12,18
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	SINAPI	UN	1,00	151,05	40,56	191,61	191,61
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO	SINAPI	UN	1,00	211,54	56,80	268,34	268,34
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00	149,08	40,03	189,11	189,11
9.6	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	25,00	6,71	31,71	31,71
10	REVESTIMENTOS								7.616,44
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	205,24	2,53	0,68	3,21	658,82
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES.	SINAPI	M2	205,24	22,43	6,02	28,45	5.839,08
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	58,73	15,77	74,50	840,36
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	58,73	15,77	74,50	214,56
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	19,82	2,53	0,68	3,21	63,62
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS								4.607,60
11.1	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	35,00	27,72	7,44	35,16	1.230,60
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE.	SINAPI	M2	35,00	52,00	13,96	65,96	2.308,60
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOÇO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6	SINAPI	M2	13,63	46,55	12,50	59,05	804,85
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,00	5,94	1,59	7,53	263,55
12	ESQUADRIAS								4.540,90
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	309,53	83,11	392,64	392,64
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	323,05	86,74	409,79	1.229,37
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	4,00	83,47	22,41	105,88	423,52
12.4	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	24,84	6,67	31,51	378,12
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR INCLUSA GUARNIÇÕES SEM FERRAGEM	PRÓPRIA	M2	5,00	333,82	89,63	423,45	2.117,25
13	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)								2.511,48
13.1	C2896	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	205,24	8,13	2,18	10,31	2.116,02
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS	SINAPI	M2	26,00	11,99	3,22	15,21	395,46
14	LIMPEZA								374,31
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	36,20	8,15	2,19	10,34	374,31
15	SERVIÇOS PRELIMINARES								57,62
15.1	93859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	49,16	0,92	0,25	1,17	57,52
								VALOR ORÇAMENTO:	33.787,91
								VALOR BDI TOTAL:	9.071,46
								VALOR TOTAL:	42.859,37

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENG° CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO, REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 16038663-75 - CI: 98002078660-SS/PE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA
DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, UM QUARTO(36,20M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	906,98	100,00					100,00
			306,98					306,98
			100,00					100,00
2	FUNDAÇÃO	1.840,40	1.840,40					1.840,40
3	ESTRUTURA	1.468,83		100,00				100,00
				1.468,83				1.468,83
4	PAREDES E PAINEIS	6.467,11		100,00				100,00
				6.467,11				6.467,11
5	COBERTURA	5.029,73					100,00	100,00
							5.029,73	5.029,73
6	INSTA AÇOES FI FTRICAS	1.140,87		100,00				100,00
				1.140,87				1.140,87
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.258,93			100,00			100,00
					1.258,93			1.258,93
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS	3.939,79			100,00			100,00
					3.939,79			3.939,79
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSORIOS	1.098,48			100,00			100,00
					1.098,48			1.098,48
10	REVESTIMENTOS	7.616,44				100,00		100,00
						7.616,44		7.616,44
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.607,60				100,00		100,00
						4.607,60		4.607,60
12	ESQUADRIAS	4.540,90					100,00	100,00
							4.540,90	4.540,90
13	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.511,48					100,00	100,00
							2.511,48	2.511,48
14	LIMPEZA	374,31	100,00					100,00
			374,31					374,31
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	57,52	100,00					100,00
			57,52					57,52
		42.859,37	3.179,21	9.076,81	6.297,20	12.224,04	12.082,11	42.859,37
			3.179,21	12.256,02	18.563,22	30.777,26	42.859,37	42.859,37

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90

ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90

SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI: 99002078660-SSP/ICE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE - CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC,
UM QUARTO(36,20M2)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

i impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE · CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
MHDCD. UM QUARTO(36,20M2)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 280 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74068960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: seraiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCC, DOIS QUARTO(44.98M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	MOVIMENTO DE TERRA								992,30
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	11,30	30,22	8,11	38,33	433,13
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	6,19	45,52	12,22	57,74	357,41
1.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	5,86	27,14	7,29	34,43	201,76
2	FUNDAÇÃO								2.108,24
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO	PRÓPRIA	M3	5,51	301,63	80,99	382,62	2.108,24
3	ESTRUTURA								1.742,26
3.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO	SINAPI	M2	3,08	48,37	12,99	61,36	188,99
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M	SINAPI	M	26,20	26,46	7,10	33,56	879,27
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	6,88	28,60	7,68	36,28	249,61
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	45,88	7,29	1,96	9,25	424,39
4	PAREDES E PAINEIS								7.192,47
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	114,13	49,68	13,34	63,02	7.192,47
5	COBERTURA								6.019,04
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	59,39	47,58	12,78	60,36	3.584,78
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	59,39	25,34	6,80	32,14	1.906,79
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	8,46	16,52	4,44	20,96	177,32
5.4	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,62	8,96	2,41	11,37	348,15
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.337,92
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	57,41	15,41	72,82	72,82
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	68,26	18,33	86,59	86,59
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	5,26	1,41	6,67	133,40
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	31,62	4,64	1,25	5,89	186,24
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	123,24	1,97	0,53	2,50	308,10
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	12,00	3,18	0,85	4,03	48,36
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	10,03	2,69	12,72	38,16
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	24,49	6,58	31,07	186,42
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	18,97	5,09	24,06	168,42
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	31,95	8,58	40,53	40,53
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	6,00	9,05	2,43	11,48	68,88
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								1.258,93
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	79,57	21,36	100,93	504,65
7.2	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	454,36	122,00	576,36	576,36

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74068960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCC, DOIS QUARTO(44.98M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	56,31	15,12	71,43	71,43
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	31,94	8,58	40,52	40,52
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	52,01	13,96	65,97	65,97
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS								3.939,79
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	148,70	39,93	188,63	943,15
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	203,04	54,52	257,56	257,56
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	17,87	4,80	22,67	22,67
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	100,12	26,88	127,00	381,00
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.841,08	494,33	2.335,41	2.335,41
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS								1.098,48
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	319,69	85,84	405,53	405,53
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,60	2,58	12,18	12,18
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	151,05	40,56	191,61	191,61
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	211,54	55,80	268,34	268,34
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	149,08	40,03	189,11	189,11
9.6	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	25,00	6,71	31,71	31,71
10	REVESTIMENTOS								8.346,66
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	2,53	0,68	3,21	732,71
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	228,26	22,43	6,02	28,45	6.494,00
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BANHEIRO	SEINFRA	M2	11,28	58,73	15,77	74,50	840,36
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - PIA E TANQUE	SEINFRA	M2	2,88	58,73	15,77	74,50	214,56
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,26	2,53	0,68	3,21	65,03
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS								4.903,41
11.1	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	36,94	27,72	7,44	35,16	1.298,81
11.2	87824	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	36,94	52,00	13,96	65,96	2.436,58

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCC, DOIS QUARTO(44.98M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,07	46,55	12,50	59,05	889,88
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,94	5,94	1,59	7,53	278,16
12	ESQUADRIAS								5.726,99
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	309,53	83,11	392,64	392,64
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	323,05	86,74	409,79	1.639,16
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	PRÓPRIA	UN	5,00	83,47	22,41	105,88	529,40
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	24,84	6,67	31,51	472,65
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR INCLUSA GUARNIÇÕES SEM FERRAGEM	PRÓPRIA	M2	6,36	333,82	89,63	423,45	2.693,14
13	PINTURAS (PAREDES -EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)								2.789,58
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	228,26	8,13	2,18	10,31	2.353,36
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	28,88	11,99	3,22	15,21	436,22
14	LIMPEZA								465,09
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	44,98	8,15	2,19	10,34	465,09
15	SERVIÇOS PRELIMINARES								67,80
15.1	93859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	57,95	0,92	0,25	1,17	67,80
VALOR ORÇAMENTO:									37.831,78
VALOR BDI TOTAL:									10.914,47
VALOR TOTAL:									48.746,25

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENG° CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160388653-15 - CR: 98002078680-SSP/CE



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA
 DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, DOIS QUARTO(44,98M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
 LOCAL: DIVERSOS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	992,30	100,00					100,00
			992,30					992,30
2	FUNDAÇÃO	2.108,24	100,00					100,00
			2.108,24					2.108,24
3	ESTRUTURA	1.742,26		100,00				100,00
				1.742,26				1.742,26
4	PAREDES E PAINÉIS	7.192,47		100,00				100,00
				7.192,47				7.192,47
5	COBERTURA	6.019,04					100,00	100,00
							6.019,04	6.019,04
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.337,92		100,00				100,00
				1.337,92				1.337,92
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.258,93			100,00			100,00
					1.258,93			1.258,93
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS	3.939,79			100,00			100,00
					3.939,79			3.939,79
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	1.098,48			100,00			100,00
					1.098,48			1.098,48
10	REVESTIMENTOS	8.346,66				100,00		100,00
						8.346,66		8.346,66
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.903,41				100,00		100,00
						4.903,41		4.903,41
12	ESQUADRIAS	5.726,99					100,00	100,00
							5.726,99	5.726,99
13	PINTURAS (PAREDES -EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.789,58					100,00	100,00
							2.789,58	2.789,58
14	LIMPEZA	465,09	100,00					100,00
			465,09					465,09
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	67,80	100,00					100,00
			67,80					67,80
		47.888,96	3.633,43	10.272,65	6.297,20	13.250,07	14.535,61	47.888,96
			3.633,43	13.906,08	20.203,28	33.453,35	47.988,96	

[Handwritten Signature]
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENG° CIVIL REGISTRO Nº CREA No.: 0601059069

[Handwritten Signature]
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELLO REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-16 - CI: 98002078660-SSP/CE

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC,
DOIS QUARTO(44.98M2)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEIMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE





BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
MHCCDC, DOIS QUARTO(44,98M2)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEIR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386553-15 - CI: 98002078680-SSP/CE



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74068960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: seraiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCCD, TRES QUARTO(49,98M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	MOVIMENTO DE TERRA								1.062,26
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	30,22	8,11	38,33	433,13
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	7,02	45,52	12,22	57,74	405,33
1.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE.	SINAPI	M3	6,50	27,14	7,29	34,43	223,80
2	FUNDAÇÃO								2.387,55
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	PRÓPRIA	M3	6,24	301,63	80,99	382,62	2.387,55
3	ESTRUTURA								2.020,18
3.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO	SINAPI	M2	3,08	48,37	12,99	61,36	188,99
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	31,80	26,46	7,10	33,56	1.067,21
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,80	28,60	7,68	36,28	282,98
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	52,00	7,29	1,96	9,25	481,00
4	PAREDES E PAINÉIS								8.383,55
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	133,03	49,68	13,34	63,02	8.383,55
5	COBERTURA								6.697,81
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	65,25	47,58	12,78	60,36	3.938,49
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	65,25	25,34	6,80	32,14	2.097,14
5.3	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,30	16,52	4,44	20,96	194,93
5.4	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	32,30	8,96	2,41	11,37	367,25
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.288,26
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	57,41	15,41	72,82	72,82
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	68,26	18,33	86,59	86,59
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	5,26	1,41	6,67	113,39
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,03	4,64	1,25	5,89	117,98
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	112,06	1,97	0,53	2,50	280,15
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	3,18	0,85	4,03	60,45
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	3,00	10,03	2,69	12,72	38,16
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA	SEINFRA	UN	4,00	24,49	6,58	31,07	124,28
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	18,97	5,09	24,06	192,48
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	31,95	8,58	40,53	121,59
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W.	SINAPI	UN	7,00	9,05	2,43	11,48	80,36
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								1.258,93
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	79,57	21,36	100,93	504,65

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, TRES QUARTO(49,98M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM RDI	RDI	COM RDI	
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	454,36	122,00	576,36	576,36
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	56,31	15,12	71,43	71,43
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	31,94	8,58	40,52	40,52
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	52,01	13,96	65,97	65,97
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS								3.939,79
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	148,70	39,93	188,63	943,15
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	203,04	54,52	257,56	257,56
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	17,87	4,80	22,67	22,67
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	100,12	26,88	127,00	381,00
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.841,08	494,33	2.335,41	2.335,41
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS								1.098,48
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	319,69	85,84	405,53	405,53
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,60	2,58	12,18	12,18
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	151,05	40,56	191,61	191,61
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	211,54	56,80	268,34	268,34
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	149,08	40,03	189,11	189,11
9.6	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	25,00	6,71	31,71	31,71
10	REVESTIMENTOS								9.547,90
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M2	266,07	2,53	0,68	3,21	854,08
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	266,07	22,43	6,02	28,45	7.569,69
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BANHEIRO	SEINFRA	M2	11,28	58,73	15,77	74,50	840,36
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BANHEIRO	SEINFRA	M2	2,88	58,73	15,77	74,50	214,56
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M2	21,56	2,53	0,68	3,21	69,21
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS								5.416,57
11.1	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	41,25	27,72	7,44	35,16	1.450,35
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_08/2014	SINAPI	M2	41,25	52,00	13,96	65,96	2.720,85

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, TRES QUARTO(49,98M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	15,83	46,55	12,50	59,05	934,76
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,25	5,94	1,59	7,53	310,61
12	ESQUADRIAS								6.972,37
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	309,53	83,11	392,64	392,64
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	323,05	86,74	409,79	2.048,95
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	PRÓPRIA	UN	6,00	83,47	22,41	105,88	635,28
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	18,00	24,84	6,67	31,51	567,18
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR INCLUSA GUARNIÇÕES SEM FERRAGEM	PRÓPRIA	M2	7,86	333,82	89,63	423,45	3.328,32
13	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)								2.982,28
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	266,07	8,13	2,18	10,31	2.743,18
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS	SINAPI	M2	15,72	11,99	3,22	15,21	239,10
14	LIMPEZA								516,79
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	49,98	8,15	2,19	10,34	516,79
15	SERVIÇOS PRELIMINARES								74,54
15.1	93859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	63,71	0,92	0,25	1,17	74,54
									VALOR ORÇAMENTO: 42.213,76
									VALOR BDI TOTAL: 11.756,53
									VALOR TOTAL: 53.970,29

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
RNG-CIVIL REGISTRO NO CREA No. 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386853-15 - Cl: 98002078660-SSP/ICE



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, TRES QUARTO(49,98M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	1.062,26	100,00					100,00
			1.062,26					1.062,26
2	FUNDAÇÃO	2.387,55	100,00					100,00
			2.387,55					2.387,55
3	ESTRUTURA	2.020,18		100,00				100,00
				2.020,18				2.020,18
4	PAREDES E PAINEIS	8.383,55		100,00				100,00
				8.383,55				8.383,55
5	COBERTURA	6.597,81					100,00	100,00
							6.597,81	6.597,81
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.288,25		100,00				100,00
				1.288,25				1.288,25
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.258,93			100,00			100,00
					1.258,93			1.258,93
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS	3.939,79			100,00			100,00
					3.939,79			3.939,79
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSORIOS	1.098,48			100,00			100,00
					1.098,48			1.098,48
10	REVESTIMENTOS	9.547,90				100,00		100,00
						9.547,90		9.547,90
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	5.416,57				100,00		100,00
						5.416,57		5.416,57
12	ESQUADRIAS	6.972,37					100,00	100,00
							6.972,37	6.972,37
13	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.982,28					100,00	100,00
							2.982,28	2.982,28
14	LIMPEZA	516,79	100,00					100,00
			516,79					516,79
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	74,54	100,00					100,00
			74,54					74,54
		53.547,25	4.041,14	11.691,98	6.297,20	14.964,47	16.552,46	53.547,25
			4.041,14	15.733,12	22.030,32	36.994,79	53.547,25	53.547,25

[Handwritten Signature]
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA Nº.: 0601059069

[Handwritten Signature]
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386655-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

[Handwritten marks and signatures]

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, TRES QUARTO(49,98M2)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
MHCDC. TRES QUARTO(49.98M2)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEIMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, QUATRO QUARTO(55,04M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	MOVIMENTO DE TERRA								1.125,33
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	11,30	30,22	8,11	38,33	433,13
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	7,82	45,52	12,22	57,74	451,53
1.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,99	27,14	7,29	34,43	240,67
2	FUNDAÇÃO								2.659,21
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	PRÓPRIA	M3	6,95	301,63	80,99	382,62	2.659,21
3	ESTRUTURA								2.326,89
3.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,60	48,37	12,99	61,36	220,90
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	37,40	26,46	7,10	33,56	1.255,14
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	8,69	28,60	7,68	36,28	315,27
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	57,90	7,29	1,96	9,25	535,58
4	PAREDES E PAINEIS								9.604,88
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	152,41	49,68	13,34	63,02	9.604,88
5	COBERTURA								7.478,33
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	71,43	47,58	12,78	60,36	4.311,51
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	71,43	25,34	6,80	32,14	2.295,76
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	10,15	16,52	4,44	20,96	212,74
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	57,90	8,96	2,41	11,37	658,32
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS								1.548,38
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	57,41	15,41	72,82	72,82
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	68,26	18,33	86,59	86,59
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	23,00	5,26	1,41	6,67	153,41
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	24,60	4,64	1,25	5,89	144,89
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	145,20	1,97	0,53	2,50	363,00
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	4,00	3,18	0,85	4,03	16,12
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	10,03	2,69	12,72	38,16
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	24,49	6,58	31,07	186,42
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	18,97	5,09	24,06	192,48
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	31,95	8,58	40,53	202,65
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	8,00	9,05	2,43	11,48	91,84
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								1.258,93
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	79,57	21,36	100,93	504,65

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: serqiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCCD, QUATRO QUARTO(55,04M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE E	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	454,36	122,00	576,36	576,36
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	56,31	15,12	71,43	71,43
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	31,94	8,58	40,52	40,52
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	52,01	13,96	65,97	65,97
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS								3.939,79
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	148,70	39,93	188,63	943,15
8.2	C0801	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	203,04	54,52	257,56	257,56
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	17,87	4,80	22,67	22,67
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	100,12	26,88	127,00	381,00
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.841,08	494,33	2.335,41	2.335,41
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS								1.098,48
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	319,69	85,84	405,53	405,53
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,60	2,58	12,18	12,18
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	151,05	40,56	191,61	191,61
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	211,54	56,80	268,34	268,34
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	149,08	40,03	189,11	189,11
9.6	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	25,00	6,71	31,71	31,71
10	REVESTIMENTOS								10.931,97
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	304,82	2,53	0,68	3,21	978,47
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	304,82	22,43	6,02	28,45	8.672,13
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BANHEIRO	SEINFRA	M2	13,32	58,73	15,77	74,50	992,34
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BANHEIRO	SEINFRA	M2	2,88	58,73	15,77	74,50	214,56
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	23,20	2,53	0,68	3,21	74,47
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS								5.795,91
11.1	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	44,10	52,00	13,96	65,96	2.908,84
11.2	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	44,10	27,72	7,44	35,16	1.550,56

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE ITAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, QUATRO QUARTO(55,04M2)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	17,01	46,55	12,50	59,05	1.004,44
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,10	5,94	1,59	7,53	332,07
12	ESQUADRIAS								8.217,74
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	309,53	83,11	392,64	392,64
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	323,05	86,74	409,79	2.458,74
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	PRÓPRIA	UN	7,00	83,47	22,41	105,88	741,16
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	21,00	24,84	6,67	31,51	661,71
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR INCLUSA GUARNIÇÕES SEM FERRAGEM	PRÓPRIA	M2	9,36	333,82	89,63	423,45	3.963,49
13	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)								3.487,66
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	304,82	8,13	2,18	10,31	3.142,69
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	22,68	11,99	3,22	15,21	344,96
14	LIMPEZA								569,11
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	55,04	8,15	2,19	10,34	569,11
15	SERVIÇOS PRELIMINARES								81,35
15.1	93859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	69,53	0,92	0,25	1,17	81,35
								VALOR ORÇAMENTO:	47.398,32
								VALOR BDI TOTAL:	13.200,43
								VALOR TOTAL:	60.598,75

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENG° CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059089

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELLO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, QUATRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
 LOCAL: DIVERSOS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	1.125,33	100,00					100,00
			1.125,33					1.125,33
2	FUNDAÇÃO	2.659,21	100,00					100,00
			2.659,21					2.659,21
3	ESTRUTURA	2.326,89		100,00				100,00
				2.326,89				2.326,89
4	PAREDES E PAINELIS	9.604,88		100,00				100,00
				9.604,88				9.604,88
5	COBERTURA	7.478,33					100,00	100,00
							7.478,33	7.478,33
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.548,38		100,00				100,00
				1.548,38				1.548,38
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.258,93			100,00			100,00
					1.258,93			1.258,93
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS	3.939,79			100,00			100,00
					3.939,79			3.939,79
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSORIOS	1.098,48			100,00			100,00
					1.098,48			1.098,48
10	REVESTIMENTOS	10.931,97				100,00		100,00
						10.931,97		10.931,97
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	5.795,91				100,00		100,00
						5.795,91		5.795,91
12	ESQUADRIAS	8.217,74					100,00	100,00
							8.217,74	8.217,74
13	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	3.487,65					100,00	100,00
							3.487,65	3.487,65
14	LIMPEZA	569,11	100,00					100,00
			569,11					569,11
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	81,35	100,00					100,00
			81,35					81,35
60.123,95			4.435,00	13.480,15	6.297,20	16.727,88	19.183,72	60.123,95
			4.435,00	17.915,15	24.212,35	40.940,23	60.123,95	60.123,95

[Handwritten Signature]
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGENHEIRO CIVIL REGISTRO NO CREA Nº 0601059069

[Handwritten Signature]
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CT: 98002078660-SSP/ICE

[Handwritten marks and signatures]



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCCD,
QUATRO QUARTO(55,04M2)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEIMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CF: 98002078660-SSP/CE



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
MHCDC. QUATRO QUARTO(55,04M2)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALDEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160388653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDCO, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÕES

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						79,16
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,93
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,50000000	27,53	41,30
19305	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSÉS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	M2	1,00000000	73,49	73,49
TOTAL MATERIAL:						121,62
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	334,23	4,18
TOTAL SERVIÇO:						4,18
VALOR SEM ENCARGOS:						204,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):						68,91
VALOR COM ENCARGOS:						273,87
VALOR BDI (26,05%):						73,53
VALOR COM BDI:						347,40

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEZAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENG° CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0801059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MEIRO REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386853-14 - OI: 98002078680-SSP/CE