



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA, CE
MASSAPÊ-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020
HORARIO DE ABERTURA: 09H00MIN
PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 300 (TREZENTOS) DIAS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

OBRA : SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABIRACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

CÓD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos

Titular

CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

João Batista Moreira

Resp. Técnico

Engenheiro Civil

CREA/CE: 9227D

[Handwritten signatures and initials]

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE).
DATA DA LICITAÇÃO 05 DE AGOSTO DE 2020



CONCORRENCIA PUBLICA Nº. 2020.06.30.02

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR (R\$)	TOTAL
1	PLACA DA OBRA	1	2.983,48	2.983,48
2	CASA UM QUARTO	1	39.824,75	39.824,75
3	CASA DOIS QUARTOS	32	47.348,12	1.515.139,84
4	CASA TRES QUARTOS	6	52.810,87	316.865,22
5	CASA QUATRO QUARTOS	1	59.301,24	59.301,24
				1.934.114,53

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 1.934.114,53 (UM MILHAO, NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, CENTO E ^{quatorze} ONZE REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS)

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

Proponente: E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA LUZIA ROCHA, 145, FERROS, ITAPAJÉ/CE – CEP 62.600-000

CNPJ: 41.313.966/0001-66

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma FISICO FINANCEIRO

Irauçuba (CE) aos 05 de AGOSTO de 2020.

[Handwritten Signature]
Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

E2 CONSTRUTORA

Construções e Serviços Ltda.

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
RESPONSÁVEL LEGAL
Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Sócio Administrador
CPF nº 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
F. E. M. Junior
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Francisco Eudes Magalhães Junior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D



Reconocer a Firma *Francisco*
VANDERLEI FERREIRA
PAULINO
Em teste *da* da verdade
Iratinga - Itapajé - Ce *04/03/20*
JOSÉ OSMAR ARAÚJO FILHO
SUBSTITUO



Valido Somente com Selo de Autenticidade

Valido Somente com Selo de Autenticidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC PLACA DA OBRA

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020 **BDI :** 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	9,34	251,82	319,43	2.352,00	2.983,48
						VALOR ORÇAMENTO:		2.352,00	
						VALOR BDI TOTAL:		631,48	
						VALOR TOTAL:		2.983,48	

Dois Mil Novecentos e Oitenta e Três reais e Quarenta e Oito centavos

Francisco Vandenberg Ferreira Paulino
Sócio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil CREA/CE 13.480-D

(Handwritten signatures)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 1 quanto 36,20m2

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020

VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 26,85%

HORA MES DATA REF.
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.5	91834	AF_12/2015							
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	98,98	1,91	2,42	189,05	239,53
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	3,04	3,86	36,48	46,32
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	8,76	11,11	26,28	33,33
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	22,33	28,33	89,32	113,32
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	19,30	24,48	135,10	171,36
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	32,65	41,42	32,65	41,42
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	5,00	9,04	11,47	45,20	57,35
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						933,67	1.184,37
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	76,13	96,57	380,65	482,85
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	426,50	541,02	426,50	541,02
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	50,15	63,62	50,15	63,62
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	30,00	38,06	30,00	38,06
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	46,37	58,82	46,37	58,82
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						2.862,12	3.630,59
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	135,13	171,41	675,65	857,05
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	184,23	233,70	184,23	233,70
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	17,37	22,03	17,37	22,03
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUJULO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	90,91	115,32	272,73	345,96
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.712,14	2.171,85	1.712,14	2.171,85
9		INSTALAÇÕES METAIS						808,10	1.025,07
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	299,85	380,36	299,85	380,36

Página: 2
7456

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-C

Francisco Wanderley de Souza Paolino
Socio-Proprietario
(CPF: 924.460.513-91)

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.1184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHDCD 1 quarto 36,20m²

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020 **BDI :** 26,85%

VERSÃO **HORA** **MES**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,83	11,20	8,83	11,20
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. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	141,65	179,68	141,65	179,68
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	197,14	250,07	197,14	250,07
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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	140,63	178,39	140,63	178,39
9.6	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	20,00	25,37	20,00	25,37
10	REVESTIMENTOS							5.738,79	7.280,11
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	205,24	2,52	3,20	2,52	3,20
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. AF. 06/2014	SINAPI	M2	205,24	21,42	27,17	4.396,24	5.576,37
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	54,76	69,46	617,69	783,51
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	54,76	69,46	157,71	200,04
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	19,82	2,52	3,20	49,95	63,42
11	PISOS INTERNOS							3.328,28	4.221,89
11.1	00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	35,00	24,72	31,36	865,20	1.097,60
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	35,00	47,85	60,70	1.674,75	2.124,50
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	13,63	43,74	55,48	596,18	756,19
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,00	5,49	6,96	192,15	243,60
12	ESQUADRIAS							3.112,24	3.947,90
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SINAPI	UN	1,00	237,19	300,88	237,19	300,88
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	3,00	253,18	321,16	759,54	963,48

7457

RUBRICA

Fco Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil / CREA 13.480-D

Francisco Vinícius Pereira Junior
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.1184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social - MHCDC 1 quarto 36,20m2

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020 **BDI :** 26,85%

VERSÃO

SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
026.1	85,20%			12/2018
2019/11	85,08%			12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	90822	INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	76,12	96,56	304,48	386,24
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	22,94	29,10	275,28	349,20
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	5,00	307,15	389,62	1.535,75	1.948,10
13		PINTURAS PAREDES						1.831,73	2.324,63
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	205,24	7,43	9,43	1.524,93	1.935,41
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	26,00	11,80	14,97	306,80	389,22
14		LIMPEZA						267,88	339,92
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	36,20	7,40	9,39	267,88	339,92
15		SERVIÇOS PRELIMINARES						43,75	55,55
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	49,16	0,89	1,13	43,75	55,55

VALOR ORÇAMENTO: 31.394,18

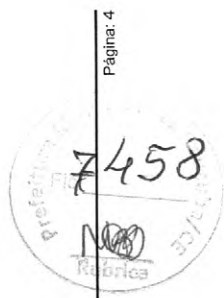
VALOR BDI TOTAL: 8.430,57

VALOR TOTAL: 39.824,75

Trinta e Nove Mil Oitocentos e Vinte e Quatro reais e Setenta e Cinco centavos


Francisco Vanderyn Ferreira Paulino
 Sócio-Proprietário
 CPF: 924.460.513-91


Fco. Eudes Magalhães Junior
 Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 2 quarto

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 05/08/2020 **BDI:** 26,85%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		MOVIMENTO DE TERRA							
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	31,06	39,40	807,34	1.024,17
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,19	46,84	59,42	289,94	367,81
1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	5,86	28,40	36,03	166,42	211,14
2		FUNDAÇÃO							
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	5,51	312,36	396,23	1.721,10	2.183,23
3		ESTRUTURA							
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	3,08	50,87	64,53	156,68	198,75
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,20	25,64	32,52	671,77	852,02
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,88	27,64	35,06	190,16	241,21
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	45,88	7,28	9,23	334,01	423,47
4		PAREDES E PAINÉIS							
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	114,13	50,38	63,91	5.749,87	7.294,05
5		COBERTURA							
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	44,31	56,21	2.631,57	3.338,31
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	25,04	31,76	1.487,13	1.886,23
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,46	16,73	21,22	141,54	179,52
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,62	8,68	11,01	265,78	337,13
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	55,72	70,68	55,72	70,68
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	65,78	83,44	65,78	83,44
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	5,30	6,72	106,00	134,40
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	31,62	4,82	6,11	152,41	193,20

7459

Rubrica

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil CREA 13.480-C

Francisco Vanderlei L. Silva
Socio-Propriet.
CPF: 924.460.5

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.1184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 2 quarto

LOCAL: IRAUQUIBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUIBA

DATA: 05/08/2020 **BDI:** 26,85%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	91834	AF_12/2015							
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	123,24	2,02	2,56	248,94	315,49
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	12,00	3,22	4,08	38,64	48,96
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,32	11,82	27,96	35,46
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	23,72	30,09	142,32	180,54
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	20,52	26,03	143,64	182,21
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	34,71	44,03	34,71	44,03
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	6,00	9,61	12,19	57,66	73,14
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						992,83	1.259,40
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	80,97	102,71	404,85	513,55
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	453,48	575,24	453,48	575,24
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	53,31	67,62	53,31	67,62
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	31,90	40,47	31,90	40,47
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	49,29	62,52	49,29	62,52
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						3.039,83	3.856,03
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	143,60	182,16	718,00	910,80
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	195,39	247,85	195,39	247,85
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	18,47	23,43	18,47	23,43
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	96,33	122,19	288,99	366,57
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.818,98	2.307,38	1.818,98	2.307,38
9		INSTALAÇÕES METAIS						858,65	1.089,20
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	318,61	404,16	318,61	404,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 2 quarto

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020 **BDI :** 26,85%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	C0797	CHUIVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,38	11,90	9,38	11,90
9.3	86942	LAVATORIO 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. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	150,53	190,95	150,53	190,95
9.4	86933	BANCADA DE MARMORE 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	209,44	265,67	209,44	265,67
9.5	86927	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	149,44	189,56	149,44	189,56
9.6	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	21,25	26,96	21,25	26,96
10		REVESTIMENTOS						6.691,99	8.489,19
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	2,67	3,39	609,45	773,80
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. AF. 06/2014	SINAPI	M2	228,26	22,80	28,92	5.204,33	6.601,28
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	58,20	73,83	656,50	832,80
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	58,20	73,83	167,62	212,63
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	2,67	3,39	54,09	68,68
11		PISOS INTERNOS						3.768,30	4.779,98
11.1	00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	36,94	26,27	33,32	970,41	1.230,84
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	36,94	50,95	64,63	1.882,09	2.387,43
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	15,07	46,43	58,90	699,70	887,62
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,94	5,85	7,42	216,10	274,09
12		ESQUADRIAS						4.174,10	5.294,93
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SINAPI	UN	1,00	252,02	319,69	252,02	319,69
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	4,00	269,01	341,24	1.076,04	1.364,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHDCD 2 quarto

LOCAL: IRAUCUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 05/08/2020 **BDI:** 26,85%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA MES DATA REF.** 12/2018

SEINFRA: 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	90822	INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	80,90	102,62	404,50	513,10
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	24,38	30,93	365,70	463,95
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	6,36	326,39	414,03	2.075,84	2.633,23
13		PINTURAS PAREDES						2.160,62	2.741,18
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	228,26	7,89	10,01	1.800,97	2.284,88
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	28,68	12,54	15,91	359,65	456,30
14		LIMPEZA						353,54	448,45
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	44,98	7,86	9,97	353,54	448,45
15		SERVIÇOS PRELIMINARES						55,05	70,12
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	57,95	0,95	1,21	55,05	70,12
						VALOR ORÇAMENTO:		37.325,64	
						VALOR BDI TOTAL:		10.022,48	
						VALOR TOTAL:		47.348,12	

Quarenta e Sete Mil Trezentos e Quarenta e Oito reais e Doze centavos

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA CE 13.480-E

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 3 quarto

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020 **BDI :** 26,85%

VERSÃO **HORA** **MES**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,80% 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	MOVIMENTO DE TERRA							864,40	1.096,55
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	31,06	39,40	350,98	445,22
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	7,02	46,84	59,42	328,82	417,13
1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,50	28,40	36,03	184,60	234,20
2	FUNDAÇÃO							1.949,13	2.472,48
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/M/AREIA 1:4	SINAPI	M3	6,24	312,36	396,23	1.949,13	2.472,48
3	ESTRUTURA							1.566,18	1.986,32
3.1	74202/001	LAJE PRE-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	3,08	50,87	64,53	156,68	198,75
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	31,80	25,64	32,52	815,35	1.034,14
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,80	27,64	35,06	215,59	273,47
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	52,00	7,28	9,23	378,56	479,96
4	PAREDES E PAINÉIS							6.702,05	8.501,95
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	50,38	63,91	6.702,05	8.501,95
5	COBERTURA							4.961,04	6.293,01
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	85,25	44,31	56,21	2.891,23	3.667,70
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	25,04	31,76	1.633,86	2.072,34
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	16,73	21,22	155,59	197,35
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	32,30	8,68	11,01	280,36	355,62
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.041,20	1.320,29
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	55,72	70,68	55,72	70,68
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	65,78	83,44	65,78	83,44
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	5,30	6,72	90,10	114,24
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	20,03	4,82	6,11	96,54	122,38

8463

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MH-CDC 3 quarto
LOCAL: IRAUÇUBA CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020
BDI : 26,85%
VERSÃO
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.5	91834	AF_12/2015							
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	2,02	2,56	226,36	286,87
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	3,22	4,08	48,30	61,20
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,32	11,82	27,96	35,46
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	23,72	30,09	94,88	120,36
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	20,52	26,03	164,16	208,24
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	34,71	44,03	104,13	132,09
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	7,00	9,61	12,19	67,27	85,33
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						992,83	1.259,40
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	80,97	102,71	404,85	513,55
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	453,48	575,24	453,48	575,24
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	53,31	67,62	53,31	67,62
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	31,90	40,47	31,90	40,47
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	49,29	62,52	49,29	62,52
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						3.039,83	3.856,03
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	143,60	182,16	718,00	910,80
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	195,39	247,85	195,39	247,85
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	18,47	23,43	18,47	23,43
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	96,33	122,19	288,99	366,57
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.818,98	2.307,38	1.818,98	2.307,38
9		INSTALAÇÕES METAIS						858,65	1.089,20
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_12/2013	SINAPI	UN	1,00	318,61	404,16	318,61	404,16

7464
 Rubrica

Fco. Eudes Magalhães Junior
 Eng. CIVIL/CREACE 13.480-J

Francisco Vandirlei Ferreira Paulino
 Socio-Proprietario
 CPF: 924.460.513-91

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.1184
 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 3 quarto

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020 **BDI :** 26,85%

VERSÃO **HORA** **MES**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% - 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,38	11,90	9,38	11,90
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUCA 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. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	150,53	190,95	150,53	190,95
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	209,44	265,67	209,44	265,67
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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	149,44	189,56	149,44	189,56
9.6	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	21,25	26,96	21,25	26,96
10		REVESTIMENTOS						7.658,50	9.715,24
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	266,07	2,67	3,39	710,41	901,98
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. AF. 06/2014	SINAPI	M2	266,07	22,80	28,92	6.066,40	7.694,74
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	58,20	73,83	656,50	832,80
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	58,20	73,83	167,62	212,63
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	21,56	2,67	3,39	57,57	73,09
11		PISOS INTERNOS						4.161,63	5.278,91
11.1	00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	SINAPI	M2	41,25	26,27	33,32	1.083,64	1.374,45
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	41,25	50,95	64,63	2.101,69	2.665,99
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	46,43	58,90	734,99	932,39
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,25	5,85	7,42	241,31	306,08
12		ESQUADRIAS						5.086,74	6.452,63
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	252,02	319,69	252,02	319,69
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	5,00	269,01	341,24	1.345,05	1.706,20

Página: 3

7465

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil / CREA 13.480-C

Francisco Vandenberg Ferreira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.1184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 3 quarto
LOCAL: IRAUÇUBA CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 05/08/2020
BDI: 26,85%
VERSÃO
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	90822	INSTALAÇÃO. AF. 08/2015							
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SINAPI	UN	6,00	80,90	102,62	485,40	615,72
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	18,00	24,38	30,93	438,84	556,74
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	7,86	326,39	414,03	2.565,43	3.254,28
13		PINTURAS PAREDES						2.296,42	2.913,47
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	266,07	7,89	10,01	2.099,29	2.663,36
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	15,72	12,54	15,91	197,13	250,11
14		LIMPEZA						392,84	498,30
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	49,98	7,86	9,97	392,84	498,30
15		SERVIÇOS PRELIMINARES						60,52	77,09
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	63,71	0,95	1,21	60,52	77,09
						VALOR ORÇAMENTO:		41.631,96	
						VALOR BDI TOTAL:		11.178,91	
						VALOR TOTAL:		52.810,87	

Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Dez reais e Oitenta e Sete centavos

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
 Sócio-Proprietário
 CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
 Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, MHCDC 4 QUARTOS

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020

VERSÃO

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 26,85%

HORA MES DATA REF.

12/2018

12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	31,06	39,40	350,98	445,22
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	7,82	46,84	59,42	366,29	464,66
1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,99	28,40	36,03	198,52	251,85
2	FUNDAÇÃO								
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	6,95	312,36	396,23	2.170,90	2.753,80
3	ESTRUTURA								
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 (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,60	50,87	64,53	183,13	232,31
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	37,40	25,64	32,52	958,94	1.216,25
3.3	93204	CINGA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,69	27,64	35,06	240,19	304,67
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	57,90	7,28	9,23	421,51	534,42
4	PAREDES E PAINÉIS								
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	50,38	63,91	7.678,42	9.740,52
5	COBERTURA								
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	44,31	56,21	3.165,06	4.015,08
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	25,04	31,76	1.788,61	2.268,62
5.3	94219	CUMEIEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇON 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	10,15	16,73	21,22	169,81	215,38
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	57,90	8,68	11,01	502,57	637,48
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	55,72	70,68	55,72	70,68
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	65,78	83,44	65,78	83,44
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	23,00	5,30	6,72	121,90	154,56
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	24,60	4,82	6,11	118,57	150,31

Página: 1

7467

Rubrica

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-C

Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.1184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.6592

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHDCD 4 QUARTOS

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020 **BDI :** 26,85%

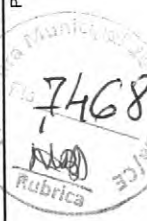
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	91834	AF_12/2015							
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	145,20	2,02	2,56	293,30	371,71
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,00	3,22	4,08	12,88	16,32
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,32	11,82	27,96	35,46
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	23,72	30,09	142,32	180,54
6.9	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	20,52	26,03	164,16	208,24
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	34,71	44,03	173,55	220,15
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	8,00	9,61	12,19	76,88	97,52
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						992,83	1.259,40
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	80,97	102,71	404,85	513,55
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	453,48	575,24	453,48	575,24
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	53,31	67,62	53,31	67,62
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	31,90	40,47	31,90	40,47
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	49,29	62,52	49,29	62,52
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						3.039,83	3.856,03
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	143,60	182,16	718,00	910,80
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	195,39	247,85	195,39	247,85
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	18,47	23,43	18,47	23,43
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	96,33	122,19	288,99	366,57
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.818,98	2.307,38	1.818,98	2.307,38
9		INSTALAÇÕES METAIS						858,65	1.089,20
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_12/2013	SINAPI	UN	1,00	318,61	404,16	318,61	404,16



Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

Francisco Wanderley Ferreira Paolino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.1184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHDC 4 QUARTOS

LOCAL: IRAUQUABA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUABA

DATA : 05/08/2020

BDI : 28,85%

VERSÃO

HORA

MES

DATA REF.

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,38	11,90	9,38	11,90
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUCA 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. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	150,53	190,95	150,53	190,95
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	209,44	265,67	209,44	265,67
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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	149,44	189,56	149,44	189,56
9.6	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	21,25	26,96	21,25	26,96
10		REVESTIMENTOS						8.768,55	11.123,43
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	2,67	3,39	813,87	1.033,34
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. AF. 06/2014	SINAPI	M2	304,82	22,80	28,92	6.949,90	8.815,39
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,32	58,20	73,83	775,22	983,42
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	58,20	73,83	167,62	212,63
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	2,67	3,39	61,94	78,65
11		PISOS INTERNOS						4.453,17	5.648,70
11.1	00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	44,10	26,27	33,32	1.158,51	1.469,41
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	44,10	50,95	64,63	2.246,90	2.850,18
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	46,43	58,90	789,77	1.001,89
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,10	5,85	7,42	257,99	327,22
12		ESQUADRIAS						5.999,37	7.610,32
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	252,02	319,69	252,02	319,69
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	6,00	269,01	341,24	1.614,06	2.047,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretária de Assistência Social, MHCDC 4 QUARTOS

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020

BDI : 26,85%

VERSÃO

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 48,60% - 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	90822	INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	7,00	80,90	102,62	566,30	718,34
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	21,00	24,38	30,93	511,98	649,53
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	9,36	326,39	414,03	3.055,01	3.875,32
13		PINTURAS PAREDES						2.689,44	3.412,09
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	304,82	7,89	10,01	2.405,03	3.051,25
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	22,68	12,54	15,91	284,41	360,84
14		LIMPEZA						432,61	548,75
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	55,04	7,86	9,97	432,61	548,75
15		SERVIÇOS PRELIMINARES						66,05	84,13
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	69,53	0,95	1,21	66,05	84,13
						VALOR ORÇAMENTO:		46.748,45	
						VALOR BDI TOTAL:		12.552,79	
						VALOR TOTAL:		59.301,24	

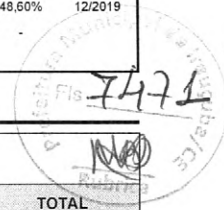
Cinquenta e Nove Mil Trezentos e Um reais e Vinte e Quatro centavos

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Socio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil CREA/CE 13.480-D



E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CP 2020.08.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHDCD PLACA DA OBRA	DATA : 05/08/2020	BDI : 26,85%	
LOCAL:	IRAUCUBA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,66	25,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,66	25,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,42	19,26
TOTAL MAO DE OBRA:						71,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,39	2,62
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	20,83	3,54
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	24,78	37,17
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	71,45	71,45
TOTAL MATERIAL:						114,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	300,04	3,75
TOTAL SERVICOS:						3,75

VALOR SEM ENCARGOS:	189,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,05
VALOR COM ENCARGOS:	251,82
VALOR BDI (26.85%):	67,61
VALOR COM BDI:	319,43

Francisco Vanderlei Ferreira Paulin
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Francisco Eudes Magalhães Junior
ENRQ. COWII - CREANCIA 13.480-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 1 quarto 36,20m2	DATA : 05/08/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	IRAUÇUBA CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REF.
				-	12/2018
				48,60%	12/2019

1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	7,95
TOTAL SERVICOS:					20,71

VALOR SEM ENCARGOS:	20,71
VALOR ENCARGOS (85,08%):	8,49
VALOR COM ENCARGOS:	29,20
VALOR BDI (26,85%):	7,84
VALOR COM BDI:	37,04

2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	7,95
TOTAL SERVICOS:					31,45

VALOR SEM ENCARGOS:	31,45
VALOR ENCARGOS (85,08%):	12,58
VALOR COM ENCARGOS:	44,03
VALOR BDI (26,85%):	11,82
VALOR COM BDI:	55,85

1.3. 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	7,95
TOTAL SERVICOS:					19,07

VALOR SEM ENCARGOS:	19,07
VALOR ENCARGOS (85,08%):	7,63
VALOR COM ENCARGOS:	26,70
VALOR BDI (26,85%):	7,17
VALOR COM BDI:	33,87

2.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	58,54
TOTAL MATERIAIS:					64,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	229,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	7,95
TOTAL SERVICOS:					176,03

VALOR SEM ENCARGOS:	240,42
---------------------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA: CP 2020 06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 1 quarto 36,20m2

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020

BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

7473

MAD - Rubrica

VALOR ENCARGOS (85.08%):	53,75
VALOR COM ENCARGOS:	294,17
VALOR BDI (26.85%):	78,98
VALOR COM BDI:	373,15

3.1. 74202/001 - LAJE PRE-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 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	1,72
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	21,20
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	1,17
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	0,33
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	1,66
TOTAL MATERIAL:					26,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	1,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	1,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	2,86
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	0,45
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	7,31
TOTAL SERVICOS:					17,07

VALOR SEM ENCARGOS:	43,15
VALOR ENCARGOS (85.08%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	47,90
VALOR BDI (26.85%):	12,86
VALOR COM BDI:	60,76

3.2. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,72
TOTAL MATERIAL:					0,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	0,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	0,75
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,21700000	10,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 1 quarto 36,20m2

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 05/08/2020 **BDI:** 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

7474
Rubrica

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,79000000	5,06	4,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,02400000	221,38	5,31
TOTAL SERVICIO:					21,72

VALOR SEM ENCARGOS:	22,48
VALOR ENCARGOS (85.08%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	24,12
VALOR BDI (26.85%):	6,48
VALOR COM BDI:	30,60

3.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	5,85	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
TOTAL MATERIAL:						0,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	9,93	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	7,95	1,43
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	48,48	9,70
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	5,06	4,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	221,38	3,41
TOTAL SERVICIO:						22,11

VALOR SEM ENCARGOS:	22,85
VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	26,00
VALOR BDI (26.85%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,98

3.4. 92882 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,52	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,12	0,12
TOTAL MATERIAL:						0,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	8,18	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	9,89	0,94
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,73	4,73
TOTAL SERVICIO:						5,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA: CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHDC 1 quarto 36,20m2

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 05/08/2020 **BDI:** 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

7475
Rubr. 0,72

VALOR SEM ENCARGOS:	8,13
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	6,85
VALOR BDI (26.85%):	1,84
VALOR COM BDI:	8,69

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 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	332,00	9,27
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,11	0,87
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	21,78	0,20
TOTAL MATERIAL:					10,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	255,09	2,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	9,93	16,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	7,95	6,72
TOTAL SERVICIO:					26,00

VALOR SEM ENCARGOS:	36,34
VALOR ENCARGOS (85.08%):	11,01
VALOR COM ENCARGOS:	47,35
VALOR BDI (26.85%):	12,71
VALOR COM BDI:	60,06

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 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,57300000	1,42	3,65
00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,73500000	12,41	9,12
00004430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,33600000	6,41	14,97
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	12,43	0,87
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	11,22	0,56
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	11,31	0,34
TOTAL MATERIAL:					29,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	8,66	3,48
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,85	3,94
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	9,69	0,40
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	9,00	0,51
TOTAL SERVICIO:					8,33

E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHDCDC 1 quarto 36,20m2		DATA : 05/08/2020	BDI : 26,85%	
LOCAL:	IRAUCUBA CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR SEM ENCARGOS:	37,84
VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	41,71
VALOR BDI (26.85%):	11,20
VALOR COM BDI:	52,91

5.2. 94204 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	448,00	12,32
TOTAL MATERIAL:						12,32

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	7,95	4,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	10,94	2,78
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	9,69	0,36
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	9,00	0,46
TOTAL SERVICOS:						7,74

VALOR SEM ENCARGOS:	20,06
VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,50
VALOR COM ENCARGOS:	23,56
VALOR BDI (26.85%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,89

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 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,16	3,48
TOTAL MATERIAL:						3,48

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	243,94	2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	7,95	2,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	10,94	3,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	9,69	0,06
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	9,00	0,08
TOTAL SERVICOS:						9,11

VALOR SEM ENCARGOS:	12,59
VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,17
VALOR COM ENCARGOS:	15,76
VALOR BDI (26.85%):	4,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA: CP 2020 06 30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 1 quarto 36,20m2

LOCAL: IRAUÇUBA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 05/08/2020 **BDI:** 26,85%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR COM BDI:

19,99

5.4. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,70	2,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	5,71	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,02

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	309,17	0,62
TOTAL SERVICOS:					0,62

VALOR SEM ENCARGOS:	4,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	8,17
VALOR BDI (26.85%):	2,19
VALOR COM BDI:	10,36

6.1. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,27	7,53
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,81	9,37
TOTAL MAO DE OBRA:					16,90

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753 QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	21,16	21,16
TOTAL MATERIAL:					21,16

VALOR SEM ENCARGOS:	38,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,39
VALOR COM ENCARGOS:	52,45
VALOR BDI (26.85%):	14,08
VALOR COM BDI:	66,53

6.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	6,27	6,27
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,81	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:					14,08

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,84	35,84
TOTAL MATERIAL:					35,84

VALOR SEM ENCARGOS:	49,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	61,92
VALOR BDI (26.85%):	16,63
VALOR COM BDI:	78,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 1 quarto 36,20m2	DATA : 05/08/2020		BDI : 26,85%		
	LOCAL:	IRAUÇUBA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

7478
Rubrica

6.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	6,27	0,94
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,81	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					2,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL MATERIAL:					1,08

VALOR SEM ENCARGOS:	3,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	4,99
VALOR BDI (26.85%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,33

6.4. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,10	1,21
TOTAL MATERIAL:					1,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	8,29	0,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,00	0,70
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL SERVICOS:					2,37

VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	4,52
VALOR BDI (26.85%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,73

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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,91	1,08
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,54	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,29	0,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	10,00	0,30
TOTAL SERVICOS:					0,55

VALOR SEM ENCARGOS:	1,66
---------------------	------

E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social. MHCDC 1 quarto 36,20m2	DATA :	05/08/2020	BDI :
LOCAL:	IRAUÇUBA CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (85.08%):	Rubi 0,25
VALOR COM ENCARGOS:	1,91
VALOR BDI (26.85%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,42

6.6. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,63	1,94
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,54	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,29	0,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	10,00	0,40
TOTAL SERVICOS:					0,73

VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	3,04
VALOR BDI (26.85%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,86

6.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	6,90	6,90
TOTAL MATERIAL:					6,90

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	10,00	1,25
TOTAL SERVICOS:					1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	8,76
VALOR BDI (26.85%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,11

6.8. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,27	2,32
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,81	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					5,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	12,68	12,68
TOTAL MATERIAL:					12,68

E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CP 2020.06.30.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, MHCDC 1 quarto 36,20m2	DATA : 05/08/2020	BDI : 26,85%	
LOCAL:	IRAUCUBA CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			12/2019

VALOR SEM ENCARGOS:	17,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (26.85%):	6,00
VALOR COM BDI:	28,33

6.9. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,58	4,58
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,55	11,55
TOTAL SERVICOS:					16,13

VALOR SEM ENCARGOS:	16,13
VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,17
VALOR COM ENCARGOS:	19,30
VALOR BDI (26.85%):	5,18
VALOR COM BDI:	24,48

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 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,58	4,58
92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,85	22,85
TOTAL SERVICOS:					27,43

VALOR SEM ENCARGOS:	27,43
VALOR ENCARGOS (85.08%):	5,22
VALOR COM ENCARGOS:	32,65
VALOR BDI (26.85%):	8,77
VALOR COM BDI:	41,42

6.11. 00038191 - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,04
VALOR BDI (26.85%):	2,43
VALOR COM BDI:	11,47

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 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	8,79	18,81