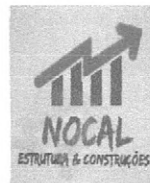




Proposta de Preços

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
REF. EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02 ✓



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

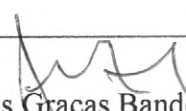
OBRA	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.	300 DIAS ✓	R\$ 1.540.742,09 ✓
VALOR GLOBAL: R\$ 1.540.742,09 (HUM MILHÃO QUNHENTOS E QUARENTA MIL SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REIAS E NOVE CENTAVOS)		

Declaro 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

Proponente: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇOES LTDA  
Endereço: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 ENTRO, EUSÉBIO-CE  
CNPJ: 15.730.480/0001-13  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias. ✓  
Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO E 2020

Atenciosamente,

  
Maria das Graças Bandeira  
CPF nº 922.189.543-20  
RG Nº 3397144-99 SSP CE

   
✓

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENRO, EUSÉBIO-CE  
CNPJ 15.730.480/0001-13  
FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

ORÇAMENTO GLOBAL			
TIPO DE SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
PLACA DA OB RA	1	R\$ 2.498,70	R\$ 2.498,70
CASA UM QUARTO	1	R\$ 33.642,09	R\$ 33.642,09
CASAS DOIS QUARTOS	32	R\$ 37.662,82	R\$ 1.205.210,24
CASAS TRÊS QUARTOS	6	R\$ 42.031,80	R\$ 252.190,80
CASAS QUATRO QUARTOS	1	R\$ 47.200,26	R\$ 47.200,26
TOTAL -GERAL	40		
		<b>TOTAL -GERAL</b>	<b>R\$ 1.540.742,09</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.540.742,09 (HUM MILHÃO QUINHENTOS E QUARENTA MIL SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS)  
EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
Nertan Fonseca Barroso  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 4174D



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 TELEFONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com

OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02  
 FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) -B DI:26,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERC	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												ACUM.	
				30	60	90	120	150	180	210	240	270	300				
1.0	PLACA DA OBRA	2.498,70	0,16%	2.498,70													2.498,70
2.0	CASA UM QUARTO	33.642,09	2,18%	33.642,09													33.642,09
3.0	CASAS DOIS QUARTOS	1.205.210,24	78,22%		75.325,64	75.325,64	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	1.205.210,24
4.0	CASAS TRÊS QUARTOS	252.190,80	16,37%	47.040,21	84.055,19	84.055,19	42.040,21	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	252.190,80
5.0	CASAS QUATRO QUARTOS	47.200,26	3,06%	47.200,26													47.200,26
	PORCENTAGEM	100,00%		8,14%	10,34%	10,34%	12,51%	9,78%	9,78%	9,78%	9,78%	9,78%	9,78%	9,78%	9,78%	9,78%	100,00%
	TOTAL GERAL	1.540.742,09		125.381,26	159.380,83	159.380,83	192.691,49	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	150.651,28	1.540.742,09

EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020

*Handwritten signature*

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nerlan Fonseca Barros  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 41740





CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
CNPJ 15.730.480/0001-13  
FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02  
FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLACA DA OBRA)								
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.969,81
1.1	C4541		PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	9,34	210,90	1.969,81
VALOR ORÇAMENTO								1.969,81
VALOR BDI TOTAL								528,89
VALOR TOTAL								2.498,70

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.498,70 (DOIS MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS)  
EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
Nertan Fonseca Barroso  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 4174D

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PLACA DA OBRA)						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>1.1</b>	<b>PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,3100000	17,83	41,19
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3100000	17,83	41,19
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3100000	13,21	30,52
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					112,90
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	13,17	2,24
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	17,82	3,03
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000000	21,20	31,80
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	56,56	56,56
	Sub-Total de MATERIAL					93,63
	Serviços Auxiliares					
	A C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	349,25	4,37
	Total de Serviços Auxiliares					4,37
	Custo Direto Total					210,90
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					210,90
	Preço Unitário Adotado					210,90

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0830</b>	<b>CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5400000	17,83	27,46
	1 0112543	SERVENTE	H	12,3200000	13,21	162,75
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					190,21
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	39,27	25,38
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	59,10	34,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,36	70,56
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	51,47	20,59
	Sub-Total de MATERIAL					151,12
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	15,12	7,56
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					7,56
	Custo Direto Total					348,89
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					348,89
	Preço Unitário Adotado					348,89

EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUCOES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHCDC 1 QUARTO ( 36,20M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DE 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>719,01</b>
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	24,00	6,44	30,44	343,97
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	5,41	35,83	9,62	45,45	245,88
1.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	4,69	21,71	5,83	27,54	129,16
2		<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>1.416,16</b>
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREA 1:4	SINAPI	M3	4,81	232,10	62,32	294,42	1.416,16
3		<b>ESTRUTURA</b>							<b>1.162,76</b>
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	39,43	10,59	50,02	154,06
3.2	93183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	20,60	20,92	5,62	26,54	546,72
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,02	22,30	5,99	28,29	170,31
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	40,01	5,75	1,54	7,29	291,67
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>5.049,93</b>
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_	SINAPI	M2	102,62	38,79	10,42	49,21	5.049,93
5		<b>COBERTURA</b>							<b>3.890,47</b>
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	48,75	36,71	9,86	46,57	2.270,29
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	48,75	19,62	5,27	24,89	1.213,39
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	13,11	3,52	16,63	140,69
5.4	C4664	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERAMICA	SEINFRA	M	30,17	6,95	1,87	8,82	266,10
6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>896,24</b>
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISOES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	44,57	11,97	56,54	56,54
6.2	C3579	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	52,62	14,13	66,75	66,75
6.3	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	4,25	1,14	5,39	86,24
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	3,60	0,97	4,57	116,49
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	98,98	1,57	0,42	1,99	196,97
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	2,50	0,67	3,17	38,04
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	7,76	2,08	9,84	29,52
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,97	5,09	24,06	96,24
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	14,99	4,02	19,01	133,07
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	25,33	6,80	32,13	32,13
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	5,00	6,98	1,87	8,85	44,25
7		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>982,40</b>
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	61,68	16,56	78,24	391,20
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	356,01	95,59	451,60	451,60
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	43,87	11,78	55,65	55,65
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO X". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	25,66	6,89	32,55	32,55
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	40,52	10,88	51,40	51,40
8		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>3.083,91</b>
8.1	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	5,00	114,86	30,84	145,70	728,50
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	156,28	41,96	198,24	198,24
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	14,52	3,90	18,42	18,42
8.4	C0605	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	77,08	20,70	97,78	293,34
8.5	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.454,80	390,61	1.845,41	1.845,41
9		<b>INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS</b>							<b>852,62</b>

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHCDC 1 QUARTO ( 36,20M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	246,83	66,27	313,10	313,10
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	7,50	2,01	9,51	9,51
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 -	SINAPI	UN	1,00	117,92	31,66	149,58	149,58
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 - FORNECI	SINAPI	UN	1,00	165,34	44,39	209,73	209,73
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	118,45	31,80	150,25	150,25
9.6	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	16,12	4,33	20,45	20,45
10		REVESTIMENTO							6.104,93
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	1,99	0,53	2,52	517,20
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	18,06	4,85	22,91	4.702,05
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI- SEINFRA 5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	46,53	12,49	59,02	665,75
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI- SEINFRA 5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	46,53	12,49	59,02	169,98
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	1,99	0,53	2,52	49,95
11		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							3.630,92
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	21,35	5,73	27,08	947,80
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	41,61	11,17	52,78	1.847,30
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	36,36	9,76	46,12	628,62
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,00	4,67	1,25	5,92	207,20
12		ESQUADRIAS							3.561,36
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	243,88	65,48	309,36	309,36
12.2	90822	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	3,00	260,18	69,86	330,04	990,12
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	65,11	17,48	82,59	330,36
12.4	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	19,52	5,24	24,76	297,12
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	5,00	257,69	69,19	326,88	1.634,40
13		PINTURAS (PAREDES)							1.957,76
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	205,24	6,32	1,70	8,02	1.646,02
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA. DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	26,00	9,45	2,54	11,99	311,74
14		LIMPEZA							288,88
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	36,20	6,29	1,69	7,98	288,88
15		SERVIÇOS PRELIMINARES							44,74
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	49,16	0,72	0,19	0,91	44,74
								<b>VALOR TOTAL</b>	<b>33.642,09</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 33.642,09 (TRINTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS)  
 EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020

*[Handwritten signature]*

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: noc@estruturas@gmail.com

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHCDC 1 QUARTO (36,20M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

PONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SIMAP/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,65% (MÊS) - 8 DIAS 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERC	DIAS 30	ACUM.
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	719,01	2,14%	718,01	718,01
2.0	FUNDAÇÃO	1.416,16	4,21%	100,00%	100,00%
3.0	ESTRUTURA	1.162,76	3,46%	1.416,16	1.416,16
4.0	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	5.049,93	15,01%	100,00%	100,00%
5.0	COBERTURA	3.890,47	11,56%	1.162,76	1.162,76
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	896,24	2,66%	5.049,93	5.049,93
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	982,40	2,92%	3.890,47	3.890,47
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.083,91	9,17%	100,00%	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	852,62	2,53%	982,40	982,40
10.0	REVESTIMENTO (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	6.104,93	18,15%	3.083,91	3.083,91
11.0	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	3.630,92	10,79%	100,00%	100,00%
12.0	ESQUADRIAS	3.561,36	10,59%	896,24	896,24
13.0	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	1.957,76	5,82%	982,40	982,40
14.0	LIMPEZA	288,88	0,86%	6.104,93	6.104,93
15.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO	44,74	0,13%	100,00%	100,00%
EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020		33.642,09		33.642,09	33.642,09

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUCOES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHDC 2 QUARTO ( 44,98M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FORTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>786,69</b>
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	24,00	6,44	30,44	343,97
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,19	35,83	9,62	45,45	281,34
1.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	5,86	21,71	5,83	27,54	161,38
2		<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>1.622,25</b>
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	5,51	232,10	62,32	294,42	1.622,25
3		<b>ESTRUTURA</b>							<b>1.378,52</b>
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	39,43	10,59	50,02	154,06
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,20	20,92	5,62	26,54	695,35
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,88	22,30	5,99	28,29	194,64
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	45,88	5,75	1,54	7,29	334,47
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>5.616,34</b>
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_	SINAPI	M2	114,13	38,79	10,42	49,21	5.616,34
5		<b>COBERTURA</b>							<b>4.654,77</b>
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	36,71	9,86	46,57	2.765,79
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	19,62	5,27	24,89	1.478,22
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	13,11	3,52	16,63	140,69
5.4	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERAMICA	SEINFRA	M	30,62	6,95	1,87	8,82	270,07
6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>1.051,06</b>
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISOES, 5/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	44,57	11,97	56,54	56,54
6.2	C3579	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	52,62	14,13	66,75	66,75
6.3	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	4,25	1,14	5,39	107,80
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	3,60	0,97	4,57	144,50
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	1,57	0,42	1,99	245,25
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	2,50	0,67	3,17	38,04
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	7,76	2,08	9,84	29,52
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	18,97	5,09	24,06	144,36
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	7,00	14,99	4,02	19,01	133,07
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	25,33	6,80	32,13	32,13
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	6,00	6,98	1,87	8,85	53,10
7		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>982,40</b>
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	61,68	16,56	78,24	391,20
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	356,01	95,59	451,60	451,60
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	43,87	11,78	55,65	55,65
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	25,66	6,89	32,55	32,55
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	40,52	10,88	51,40	51,40
8		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>3.083,91</b>
8.1	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	5,00	114,86	30,84	145,70	728,50
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	156,28	41,96	198,24	198,24
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	14,52	3,90	18,42	18,42
8.4	C0605	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	77,08	20,70	97,78	293,34
8.5	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.454,80	390,61	1.845,41	1.845,41
9		<b>INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS</b>							<b>852,62</b>

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUCOES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPI 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHDC 2 QUARTO ( 44,98M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FORTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	246,83	66,27	313,10	313,10
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	7,50	2,01	9,51	9,51
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 -	SINAPI	UN	1,00	117,92	31,66	149,58	149,58
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 - FORNECI	SINAPI	UN	1,00	165,34	44,39	209,73	209,73
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	118,45	31,80	150,25	150,25
9.6	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	16,12	4,33	20,45	20,45
10		<b>REVESTIMENTO</b>							<b>6.691,45</b>
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	1,99	0,53	2,52	575,22
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	18,06	4,85	22,91	5.229,44
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI- SEINFRA 5/PEI-4 - P/ PAREDE- BANHEIRO	SEINFRA	M2	11,28	46,53	12,49	59,02	665,75
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI- SEINFRA 5/PEI-4 - P/ PAREDE - PIA E TANQUE	SEINFRA	M2	2,88	46,53	12,49	59,02	169,98
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	1,99	0,53	2,52	51,06
11		<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>							<b>3.863,74</b>
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	21,35	5,73	27,08	1.000,34
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	41,61	11,17	52,78	1.949,69
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,07	36,36	9,76	46,12	695,03
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,94	4,67	1,25	5,92	218,68
12		<b>ESQUADRIAS</b>							<b>4.492,88</b>
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	243,88	65,48	309,36	309,36
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	260,18	69,86	330,04	1.320,16
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	65,11	17,49	82,60	413,00
12.4	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	19,52	5,24	24,76	371,40
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	6,36	257,69	69,19	326,88	2.078,96
13		<b>PINTURAS (PAREDES)</b>							<b>2.174,52</b>
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	228,26	6,32	1,70	8,02	1.830,65
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA. DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	28,68	9,45	2,54	11,99	343,87
14		<b>LIMPEZA</b>							<b>358,94</b>
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	44,98	6,29	1,69	7,98	358,94
15		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>52,73</b>
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	57,95	0,72	0,19	0,91	52,73
								<b>VALOR TOTAL</b>	<b>37.662,82</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 37.662,82 (TRINTA E SETE MIL SEISCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ: 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565 / 99151-9276  
 EMAIL: nocalestruturas@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHDCDC 2 QUARTO ( 44,98M2)  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02  
 FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B Di:26,85%  
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERC	DIAS 30	ACUM.
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	786,69	2,09%	786,69	786,69
2.0	FUNDAÇÃO	1.622,25	4,31%	1.622,25	1.00,00%
3.0	ESTRUTURA	1.378,52	3,66%	1.378,52	1.4622,25
4.0	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVÇÃO)	5.616,34	14,91%	5.616,34	1.00,00%
5.0	COBERTURA	4.654,77	12,36%	4.654,77	1.00,00%
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.051,06	2,79%	1.051,06	1.00,00%
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	982,40	2,61%	982,40	1.00,00%
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.083,91	8,19%	3.083,91	1.00,00%
9.0	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	852,62	2,26%	852,62	1.00,00%
10.0	REVESTIMENTO (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	6.691,45	17,77%	6.691,45	1.00,00%
11.0	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	3.863,74	10,26%	3.863,74	1.00,00%
12.0	ESQUADRIAS	4.492,88	11,93%	4.492,88	1.00,00%
13.0	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERIAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.174,52	5,77%	2.174,52	1.00,00%
14.0	LIMPEZA	358,04	0,95%	358,04	1.00,00%
15.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CAITEIRO DE OBRAS	52,73	0,14%	52,73	1.00,00%
EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020		37.662,82		37.662,82	100,00%
					37.662,82



NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 4174D

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHDC 3 QUARTO ( 49,98M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>842,04</b>
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	24,00	6,44	30,44	343,97
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	7,02	35,83	9,62	45,45	319,06
1.3	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,50	21,71	5,83	27,54	179,01
2		<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>1.837,18</b>
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	6,24	232,10	62,32	294,42	1.837,18
3		<b>ESTRUTURA</b>							<b>1.597,77</b>
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	39,43	10,59	50,02	154,06
3.2	99183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	31,80	20,92	5,62	26,54	843,97
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,80	22,30	5,99	28,29	220,66
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	52,00	5,75	1,54	7,29	379,08
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>6.546,41</b>
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_	SINAPI	M2	133,03	38,79	10,42	49,21	6.546,41
5		<b>COBERTURA</b>							<b>5.102,31</b>
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	36,71	9,86	46,57	3.038,69
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	19,62	5,27	24,89	1.624,07
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	9,30	13,11	3,52	16,63	154,66
5.4	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERAMICA	SEINFRA	M	32,30	6,95	1,87	8,82	284,89
6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>1.013,19</b>
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISOES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	44,57	11,97	56,54	56,54
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	52,62	14,13	66,75	66,75
6.3	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	4,25	1,14	5,39	91,63
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	3,60	0,97	4,57	91,54
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	1,57	0,42	1,99	223,00
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	15,00	2,50	0,67	3,17	47,55
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	7,76	2,08	9,84	29,52
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,97	5,09	24,06	96,24
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	14,99	4,02	19,01	152,08
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	25,33	6,80	32,13	96,39
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	7,00	6,98	1,87	8,85	61,95
7		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>982,40</b>
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	61,68	16,56	78,24	391,20
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	356,01	95,59	451,60	451,60
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	43,87	11,78	55,65	55,65
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	25,66	6,89	32,55	32,55
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	40,52	10,88	51,40	51,40
8		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>3.083,91</b>
8.1	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	5,00	114,86	30,84	145,70	728,50
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	156,28	41,96	198,24	198,24
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	14,52	3,90	18,42	18,42
8.4	C0605	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COM UM	SEINFRA	M2	3,00	77,08	20,70	97,78	293,34
8.5	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.454,80	390,61	1.845,41	1.845,41
9		<b>INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS</b>							<b>852,62</b>

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUCOES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGÁS, MHCDC 3 QUARTO ( 49,98M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - 8 DE 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	246,83	66,27	313,10	313,10
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	7,50	2,01	9,51	9,51
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 -	SINAPI	UN	1,00	117,92	31,66	149,58	149,58
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 - FORNECI	SINAPI	UN	1,00	165,34	44,39	209,73	209,73
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	118,45	31,80	150,25	150,25
9.6	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	16,12	4,33	20,45	20,45
10		REVESTIMENTO							7.656,22
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	1,99	0,53	2,52	670,50
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	18,06	4,85	22,91	6.095,66
10.3	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI- SEINFRA 5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	46,53	12,49	59,02	665,75
10.4	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI- SEINFRA 5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	46,53	12,49	59,02	169,98
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	1,99	0,53	2,52	54,33
11		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							4.268,51
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	21,35	5,73	27,08	1.117,05
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	41,61	11,17	52,78	2.177,18
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	15,83	36,36	9,76	46,12	730,08
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,25	4,67	1,25	5,92	244,20
12		ESQUADRIAS							5.470,06
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	243,88	65,48	309,36	309,36
12.2	90822	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	5,00	260,18	69,86	330,04	1.650,20
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	65,11	17,48	82,59	495,54
12.4	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	18,00	19,52	5,24	24,76	445,68
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	7,86	257,69	69,19	326,88	2.569,28
13		PINTURAS (PAREDES)							2.322,36
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	266,07	6,32	1,70	8,02	2.133,88
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA. DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	15,72	9,45	2,54	11,99	188,48
14		LIMPEZA							398,84
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	49,98	6,29	1,69	7,98	398,84
15		SERVIÇOS PRELIMINARES							57,98
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	63,71	0,72	0,19	0,91	57,98
								<b>VALOR TOTAL</b>	<b>42.031,80</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 42.031,80 (QUARENTA E DOIS MIL TRINTA E UM REAIS E OITENTA CENTAVOS) EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020

*[Handwritten signature]*

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUCOES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 41740

*[Handwritten signature]*

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestruturas@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHDCD 3 QUARTO ( 49.98M2)  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02  
 FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - 8 DI:26,85%  
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERC	DIAS 30	ACUM.
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	842,04	2,00%	842,04	842,04 100,00%
2.0	FUNDAÇÃO	1.037,18	4,37%	1.887,18	1.887,18 100,00%
3.0	ESTRUTURA	1.597,77	3,80%	1.897,77	1.897,77 100,00%
4.0	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVÇÃO)	6.546,41	15,57%	8.444,41	8.444,41 100,00%
5.0	COBERTURA	5.102,31	12,14%	5.102,31	5.102,31 100,00%
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.013,19	2,41%	1.013,19	1.013,19 100,00%
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	982,40	2,34%	982,40	982,40 100,00%
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.083,91	7,34%	3.083,91	3.083,91 100,00%
9.0	INSTALAÇÕES METAS E ACESSÓRIOS	852,62	2,03%	852,62	852,62 100,00%
10.0	REVESTIMENTO (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	7.656,22	18,22%	7.656,22	7.656,22 100,00%
11.0	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.268,51	10,16%	4.268,51	4.268,51 100,00%
12.0	ESQUADRIAS	5.470,06	13,01%	5.470,06	5.470,06 100,00%
13.0	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.322,36	5,53%	2.322,36	2.322,36 100,00%
14.0	LIMPEZA	396,84	0,95%	396,84	396,84 100,00%
15.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO	57,98	0,14%	57,98	57,98 100,00%
EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020:		100,00%		100,00%	100,00%
		42.033,80		42.033,80	42.033,80

*[Handwritten signature]*

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Neriton Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D



*[Handwritten mark]*

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS- MHDC 4 QUARTO ( 55,04M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MOVIMENTO DE TERRA							891,89
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	24,00	6,44	30,44	343,97
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	7,82	35,83	9,62	45,45	355,42
1.3	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,99	21,71	5,83	27,54	192,50
2		FUNDAÇÃO							2.046,22
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	6,95	232,10	62,32	294,42	2.046,22
3		ESTRUTURA							1.840,60
3.1	74202/001	LAJE PRÉ-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	39,43	10,59	50,02	180,07
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	37,40	20,92	5,62	26,54	992,60
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,69	22,30	5,99	28,29	245,84
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	57,90	5,75	1,54	7,29	422,09
4		PAREDES E PAINÉIS							7.500,10
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_	SINAPI	M2	152,41	38,79	10,42	49,21	7.500,10
5		COBERTURA							5.783,86
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	36,71	9,86	46,57	3.326,50
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	19,62	5,27	24,89	1.777,89
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	SINAPI	M	10,15	13,11	3,52	16,63	168,79
5.4	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERAMICA	SEINFRA	M	57,90	6,95	1,87	8,82	510,68
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.218,72
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, 5/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	44,57	11,97	56,54	56,54
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	52,62	14,13	66,75	66,75
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	23,00	4,25	1,14	5,39	123,97
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	3,60	0,97	4,57	112,42
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	1,57	0,42	1,99	288,95
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	2,50	0,67	3,17	12,68
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	7,76	2,08	9,84	29,52
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	18,97	5,09	24,06	144,36
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	14,99	4,02	19,01	152,08
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	25,33	6,80	32,13	160,65
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	8,00	6,98	1,87	8,85	70,80
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							982,40
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	61,68	16,56	78,24	391,20
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	356,01	95,59	451,60	451,60
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	43,87	11,78	55,65	55,65
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	25,66	6,89	32,55	32,55
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	40,52	10,88	51,40	51,40
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							3.083,91
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	5,00	114,86	30,84	145,70	728,50
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	156,28	41,96	198,24	198,24
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	14,52	3,90	18,42	18,42
8.4	C0605	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	77,08	20,70	97,78	293,34
8.5	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.454,80	390,61	1.845,41	1.845,41
9		INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS							852,62

*[Handwritten signature]*

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D

*[Handwritten signature]*

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHCDC 4 QUARTO ( 55,04M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	246,83	66,27	313,10	313,10
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	7,50	2,01	9,51	9,51
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 -	SINAPI	UN	1,00	117,92	31,66	149,58	149,58
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 - FORNECI	SINAPI	UN	1,00	165,34	44,39	209,73	209,73
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	118,45	31,80	150,25	150,25
9.6	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	16,12	4,33	20,45	20,45
10		<b>REVESTIMENTO</b>							<b>8.766,17</b>
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	1,99	0,53	2,52	768,15
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	18,06	4,85	22,91	6.983,43
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI- SEINFRA 5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,32	46,53	12,49	59,02	786,15
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI- SEINFRA 5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	46,53	12,49	59,02	169,98
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	1,99	0,53	2,52	58,46
11		<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>							<b>4.567,40</b>
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	41,61	11,17	52,78	2.327,60
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	21,35	5,73	27,08	1.194,23
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	36,36	9,76	46,12	784,50
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,10	4,67	1,25	5,92	261,07
12		<b>ESQUADRIAS</b>							<b>6.447,29</b>
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	243,88	65,48	309,36	309,36
12.2	90822	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	6,00	260,18	69,86	330,04	1.980,24
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	7,00	65,11	17,48	82,59	578,13
12.4	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	21,00	19,52	5,24	24,76	519,96
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	9,36	257,69	69,19	326,88	3.059,60
13		<b>PINTURAS (PAREDES)</b>							<b>2.716,59</b>
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	304,82	6,32	1,70	8,02	2.444,66
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA. DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	22,68	9,45	2,54	11,99	271,93
14		<b>LIMPEZA</b>							<b>439,22</b>
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	55,04	6,29	1,69	7,98	439,22
15		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>63,27</b>
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	69,53	0,72	0,19	0,91	63,27
								<b>VALOR TOTAL</b>	<b>47.200,26</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 47.200,26 (QUARENTA E SETE MIL DUZENTOS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)

EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUCOES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSEBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565 / 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHDC 4 QUARTO ( 55,04 M2)  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02  
 FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:25,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERC	DIAS 30	ACUM.
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	891,89	1,89%	891,89	891,89
				100,00%	100,00%
2.0	FUNDAÇÃO	2.046,22	4,34%	2.046,22	2.046,22
				100,00%	100,00%
3.0	ESTRUTURA	1.840,60	3,90%	1.840,60	1.840,60
				100,00%	100,00%
4.0	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVADO)	7.500,10	15,89%	7.500,10	7.500,10
				100,00%	100,00%
5.0	COBERTURA	5.783,86	12,25%	5.783,86	5.783,86
				100,00%	100,00%
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.218,72	2,58%	1.218,72	1.218,72
				100,00%	100,00%
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	982,40	2,08%	982,40	982,40
				100,00%	100,00%
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.083,91	6,53%	3.083,91	3.083,91
				100,00%	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	852,62	1,81%	852,62	852,62
				100,00%	100,00%
10.0	REVESTIMENTO (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO VV)	8.766,17	18,57%	8.766,17	8.766,17
				100,00%	100,00%
11.0	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.567,40	9,68%	4.567,40	4.567,40
				100,00%	100,00%
12.0	ESQUADRIAS	6.447,29	13,66%	6.447,29	6.447,29
				100,00%	100,00%
13.0	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.716,59	5,76%	2.716,59	2.716,59
				100,00%	100,00%
14.0	LIMPEZA	439,22	0,93%	439,22	439,22
				100,00%	100,00%
15.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO	69,27	0,13%	69,27	69,27
				100,00%	100,00%
EUSEBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020		100,00%			
		47.200,26		47.200,26	47.200,26

*Handwritten signature*

SOLO ESTRUTURAS E CONSTRUCOES  
 Nerton Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D



*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM	M3	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701700	18,46	3,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4699300	14,19	20,86
		Total de Serviços Auxiliares				24,00
		Custo Direto Total				24,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,00
		Preço Unitário Adotado				24,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5249070	14,19	35,83
		Total de Serviços Auxiliares				35,83
		Custo Direto Total				35,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,83
		Preço Unitário Adotado				35,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5299900	14,19	21,71
		Total de Serviços Auxiliares				21,71
		Custo Direto Total				21,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,71
		Preço Unitário Adotado				21,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA	M3	30/11/2019		
	2 0204730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	1,0000000	43,76	43,76
		Sub-Total de MATERIAL				43,76
		Serviços Auxiliares				
	A 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	M3	0,3000000	231,57	69,47
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6638130	18,46	86,09

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3100000	14,19	32,78
		Total de Serviços Auxiliares				188,34
		Custo Direto Total				232,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,10
		Preço Unitário Adotado				232,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3.50	M2	30/11/2019		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,4710000	3,51	1,65
	2 0203736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	13,82	13,82
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	3,87	1,12
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	10,63	0,32
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	9,39	1,60
		Sub-Total de MATERIAL				18,51
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232000	15,55	1,92
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232000	18,33	2,26
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2577960	18,46	4,76
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2865170	14,19	4,07
A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0330000	18,77	0,62
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0330000	220,86	7,29
		Total de Serviços Auxiliares				20,92
		Custo Direto Total				39,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,43
		Preço Unitário Adotado				39,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_	M	30/11/2019		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	5,63	0,04

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,12	0,72
		Sub-Total de MATERIAL				0,76
		Serviços Auxiliares				
	A 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	M3	0,0019000	250,37	0,48
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0477400	18,46	0,88
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770770	14,19	1,09
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,1713000	49,44	8,47
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	4,99	3,94
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240000	220,86	5,30
		Total de Serviços Auxiliares				20,16
		Custo Direto Total				20,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,92
		Preço Unitário Adotado				20,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.3</b>		<b>CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRET</b>	<b>M</b>	<b>30/11/2019</b>		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	5,63	0,02
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,12	0,72
		Sub-Total de MATERIAL				0,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2707320	18,46	5,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1424500	14,19	2,02
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,1456000	49,44	7,20
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	4,99	3,94
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0154000	220,86	3,40
		Total de Serviços Auxiliares				21,56

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				22,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,30
		Preço Unitário Adotado				22,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.4</b>		<b>ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>	KG	30/11/2019		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	8,20	0,21
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,12	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				0,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0119350	15,01	0,18
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0704550	18,37	1,29
	A 92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_12/2015	KG	0,8295000	4,76	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				5,42
		Custo Direto Total				5,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,75
		Preço Unitário Adotado				5,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1</b>		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONAL</b>	M2	30/11/2019		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279300	319,55	8,93
		Sub-Total de MATERIAL				8,93
		Serviços Auxiliares				
	A 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	M3	0,0098000	264,13	2,59
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9739730	18,46	17,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6544230	14,19	9,29
		Total de Serviços Auxiliares				29,86
		Custo Direto Total				38,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,79
		Preço Unitário Adotado				38,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

NOCAL ESTRUTURAS & CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D

*Handwritten signature*

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5.1</b>	<b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA T</b>		<b>M2</b>	<b>30/11/2019</b>		
	2 0204408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1.5 X 5* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5730000	1,36	3,50
	2 0204425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7350000	11,94	8,78
	2 0204430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,1323000	6,17	13,16
	2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	11,97	0,84
	Sub-Total de MATERIAL					26,28
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3095400	15,55	4,81
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3064600	18,33	5,62
	Total de Serviços Auxiliares					10,43
	Custo Direto Total					36,71
	Taxa de BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					36,71
	Preço Unitario Adotado					36,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5.2</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COI</b>		<b>M2</b>	<b>30/11/2019</b>		
	2 0207173	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	431,20	11,86
	Sub-Total de MATERIAL					11,86
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3207050	14,19	4,55
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	20,85	3,21
	Total de Serviços Auxiliares					7,76
	Custo Direto Total					19,62
	Taxa de BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					19,62
	Preço Unitario Adotado					19,62

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5.3</b>	<b>CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAM</b>		<b>M</b>	<b>30/11/2019</b>		

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0207181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	1,12	3,36
		Sub-Total de MATERIAL				3,36
		Serviços Auxiliares				
	A 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/	M3	0,0117000	255,43	2,99
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1969660	14,19	2,79
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1901900	20,85	3,97
		Total de Serviços Auxiliares				9,75
		Custo Direto Total				13,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,11
		Preço Unitário Adotado				13,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.4</b>		<b>EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERAMICA</b>	<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2039730	17,83	3,64
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2032800	13,21	2,69
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,33
		Serviços Auxiliares				
	A C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0018000	345,49	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				0,62
		Custo Direto Total				6,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,95
		Preço Unitário Adotado				6,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 3 DIVISOES, S/BARRAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8154300	14,52	11,84
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8158920	18,07	14,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,58
	2 0211753	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR, C/3 DIVISOES	UN	0,8830000	20,37	17,99
		Sub-Total de MATERIAL				17,99
		Custo Direto Total				44,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,57
		Preço Unitário Adotado				44,57

*[Handwritten signature]*

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6799100	14,52	9,87
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6799100	18,07	12,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,16
2	0216129	QUADRO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	0,8830000	34,50	30,46
		Sub-Total de MATERIAL				30,46
		Custo Direto Total				52,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,62
		Preço Unitario Adotado				52,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1024100	14,52	1,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1020250	18,07	1,84
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,33
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	0,8830000	1,04	0,92
		Sub-Total de MATERIAL				0,92
		Custo Direto Total				4,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,25
		Preço Unitario Adotado				4,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRC		M	30/11/2019		
2	0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	1,05	1,16
		Sub-Total de MATERIAL				1,16
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0523600	15,20	0,80
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0531300	18,62	0,99
A	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. A	M	1,0000000	0,65	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				2,44
		Custo Direto Total				3,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,60
		Preço Unitario Adotado				3,60

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Neptun Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.5</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM<sup>2</sup>. ANTI-CHAMA 450/750 V. P M</b>		30/11/2019		
	2	0201014 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	M	1,0000000	0,79	0,79
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,41	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				0,82
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227150	15,20	0,35
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215600	18,62	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				0,75
		Custo Direto Total				1,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,57
		Preço Unitário Adotado				1,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.6</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM<sup>2</sup>. ANTI-CHAMA 450/750 V. PA M</b>		30/11/2019		
	2	0200981 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,0000000	1,47	1,47
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,41	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,50
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0304150	15,20	0,46
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0292600	18,62	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				2,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,50
		Preço Unitário Adotado				2,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.7</b>		<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA UN</b>		30/11/2019		
	2	0202370 DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	5,97	5,97
		Sub-Total de MATERIAL				5,97
		Serviços Auxiliares				

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0962500	18,62	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				1,79
		Custo Direto Total				7,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.8</b>		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2515590	14,52	3,65
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2515590	18,07	4,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,20
	2 0211259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	0,8830000	12,20	10,77
		Sub-Total de MATERIAL				10,77
		Custo Direto Total				18,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,97
		Preço Unitário Adotado				18,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.9</b>		<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE</b>	<b>UN</b>	<b>30/11/2019</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	14,99	14,99
		Total de Serviços Auxiliares				14,99
		Custo Direto Total				14,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,99
		Preço Unitário Adotado				14,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.10</b>		<b>INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A.</b>	<b>UN</b>	<b>30/11/2019</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 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	UN	1,0000000	25,33	25,33
		Total de Serviços Auxiliares				25,33
		Custo Direto Total				25,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,33

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				25,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.11</b>		<b>LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)</b>	<b>UN</b>	<b>30/07/2020</b>		
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	6,98	6,98
		Sub-Total de MATERIAL				6,98
		Custo Direto Total				6,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,98
		Preço Unitário Adotado				6,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1</b>		<b>PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBO</b>	<b>UN</b>	<b>30/11/2019</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	11,53	24,67
	A 89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	4,61	5,44
	A 89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	7,48	7,48
	A 89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900000	6,39	5,69
	A 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	4,28	9,16
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	4,32	9,24
		Total de Serviços Auxiliares				61,68
		Custo Direto Total				61,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,68
		Preço Unitário Adotado				61,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2</b>		<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS</b>	<b>UN</b>	<b>30/11/2019</b>		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D *[Handwritten signature]*

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUCOES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0200067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL. COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO. 1/2". PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	5,98	5,98
2	0200068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGES LIVRES. 32 MM X 1". PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000000	10,26	20,52
2	0200087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. LONGO. COM FLANGE LIVRE. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	9,42	9,42
2	0200119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	3,16	1,26
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000000	2,10	0,63
2	0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,17	1,17
2	0207140	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,21	2,21
2	0234637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	140,59	140,59
		Sub-Total de MATERIAL				181,78
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7468960	14,66	69,59
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8006410	18,04	104,64
		Total de Serviços Auxiliares				174,23
		Custo Direto Total				356,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				356,01
		Preço Unitário Adotado				356,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO	UN	30/11/2019		
2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	7,75	0,10
2	0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	37,00	37,00
		Sub-Total de MATERIAL				37,10
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1771000	14,66	2,60
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	18,04	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				6,77
		Custo Direto Total				43,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,87
		Preço Unitário Adotado				43,87

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUCOES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D

*[Handwritten signature]*

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		<b>KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4". INCLUSIVE CONEXÃO</b>	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,0000000	18,78	18,78
A	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4?. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,0000000	3,44	6,88
		Total de Serviços Auxiliares				25,66
		Custo Direto Total				25,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,66
		Preço Unitário Adotado				25,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		<b>REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1/2". COM ACABAMENTO</b>	UN	30/11/2019		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	7,75	0,10
	2	0206021 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,0000000	33,65	33,65
		Sub-Total de MATERIAL				33,75
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1771000	14,66	2,60
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	18,04	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				6,77
		Custo Direto Total				40,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,52
		Preço Unitário Adotado				40,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		<b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	26/12/2018		
	1	010043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0397300	14,52	29,62
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,0397300	17,83	36,37
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6986200	13,21	22,44
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				88,43
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0035000	42,35	0,15
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,6490000	0,85	2,25
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6490000	0,36	0,95

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: 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, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,8830000	4,47	3,95
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,7660000	1,08	1,91
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	0,8830000	1,46	1,29
	2 0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	0,8830000	8,05	7,11
	2 0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	0,8830000	2,24	1,98
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,2914000	6,58	1,92
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,3245000	2,37	3,14
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,4415000	4,03	1,78
		Sub-Total de MATERIAL				26,43
		Custo Direto Total				114,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,86
		Preço Unitário Adotado				114,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2</b>		<b>CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA</b>	UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4107950	14,52	5,96
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4113340	17,83	7,33
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,1757120	17,83	38,79
	1 0112543	SERVENTE	H	3,9631130	13,21	52,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				104,43
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0194000	8,86	0,17
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0927000	39,27	3,64
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,5453000	3,57	5,52
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,8212000	0,85	4,10
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,0927000	16,19	1,50
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	25,1655000	0,36	9,06
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0371000	53,71	1,99
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	95,8055000	0,20	19,16
	2 0212205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,3532000	18,99	6,71
		Sub-Total de MATERIAL				51,85
		Custo Direto Total				156,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,28
		Preço Unitário Adotado				156,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.3</b>		<b>CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC</b>	UN	30/11/2019		
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	8,26	8,26
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0640000	1,01	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				8,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1898050	14,66	2,78