

**DECLARAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 SESA**  
**BARBALHA/CE, 09 DE MAIO DE 2022.**

**NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31**  
**RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARRON** portador da Carteira de Identidade nº 2003029171917 e do CPF nº 025.413.083-61

**DADOS BANCÁRIOS:**  
**AGÊNCIA: 714**  
**CONTA CORRENTE: 4796-1**  
**BRABESCO**



**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** conforme Edital.  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.  
**PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS –** Imediatamente após a solicitação.  
**PREÇOS:** Os preços são os apresentados na planilha anexa.  
**O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

Declaramos, que assumimos, inteira responsabilidade, pela execução, dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da ordem de serviço.

**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS:02541308361**

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.05.09 14:20:22 -03'00'

**KENNEDY PESSOA BARRON**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

**PLANILHA DE PREÇOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA.	UNIDADE.	RS 424.159,10 (Quatrocentos e Vinte e Quatro Mil Cento e Cinquenta e Nove reais e Dez centavos.)

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021.

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

**Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000**

**CNPJ: 22.975.820/0001-31 E C.G.F: 06.462.721-7,**

**CONTATO: (88) 99726-7666**

**[nciconstrutora@hotmail.com](mailto:nciconstrutora@hotmail.com)**

2  
✗



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	DATA		ROJ	
							ANEXO	DIÁRIO	PROPOSTA	REVISÃO
<p><b>NCI NORDESTE</b></p> <p>CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA</p> <p>CONSTRUIÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA</p> <p>LOCAL: RUA ANTÔNIO CARREIRA, S/N, CRATEÚS - CE</p> <p>PREÇO ESTIMADO: R\$ 1.200.000,00</p> <p>PREÇO ESTIMADO POR M²: R\$ 1.200,00</p>										
1		ADIBENTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00	0,00	27/07/10	27/07/10	27/07/10	27/07/10
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	250,24	8,54	2.137,50	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
2.1	CEIPE	ALINHAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3,00	8,54	25,62	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
2.2	C1810	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DO CASAMENTO	M2	19,74	8,54	168,50	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
2.3	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	8,54	17,08	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
3		MOVIMENTO DE TERRA	M3			4.194,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
3.1	C2184	RESCAVAMENTO MANUAL BOLO DE LACAT PROF. ATÉ 1,50m	M3	38	110,37	4.194,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
4		FUNDADAÇÃO	M2			16.997,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
4.1	OBRA	CONCRETO PAVIM. POR 15 MPa COM ARGAMASSA ADQUIRIDA	M2	2,50	6.801,20	16.997,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
4.2	OBRA	CONCRETO DELOPICO POR 15 MPa COM ARGAMASSA ADQUIRIDA	M2	3,00	5.571,00	16.997,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
4.3	OBRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:1) CARGUEIROS PRODUZIDOS (ETRIANIP)	M2	33,30	493,80	16.997,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
4.4	OBRA	CONCRETO PAVIM. POR 15 MPa COM ARGAMASSA ADQUIRIDA	M2	2,70	6.200,20	16.997,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
4.5	CD16	ARMADURA CA-50A MÓDULO D= 8 X 10 8mm	KG	236,11	17,80	4.194,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
4.6	CD17	ARMADURA CA-60 FIA D= 10 X 10 10mm	KG	87,80	15,21	1.336,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
4.7	OBRA	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO EM TUDO CERRADO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:1	M2	11,00	1.597,00	17.534,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
5		SUPERESTRUTURA	M2			24.076,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
6		PLAJARES	M2			2.542,80	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
6.1	CD42	CONCRETO PAVIM. POR 20 MPa COM ARGAMASSA ADQUIRIDA	M2	4,00	637,70	2.542,80	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
6.2	CD215	ARMADURA CA-50A MÓDULO D= 12,5 X 25 8mm	KG	483,00	5,27	2.542,80	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
6.3	CD217	ARMADURA CA-60 FIA D= 16 X 16 8mm	KG	110,8	22,13	2.451,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
7		VOGAS	M3			86.000,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
7.1	CD43	CONCRETO PAVIM. POR 20 MPa COM ARGAMASSA ADQUIRIDA	M2	8,50	6.978,00	59.130,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
7.2	CD16	ARMADURA CA-50A MÓDULO D= 12,5 X 25 8mm	KG	871,40	5,70	4.966,70	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
7.3	CD217	ARMADURA CA-60 FIA D= 16 X 16 8mm	KG	181,10	15,41	2.800,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
8		LAJE	M2			21.230,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
8.1	CD43	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FORNO - VÃO ATÉ 3,00 m	M2	101,00	19,04	1.923,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
9		PAREDES E PAINÉIS	M2			18.701,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10
9.1	CD17	ALVENARIA DE TUDO CERRADO FURADO (BATEDOR) CARGUEIROS MISTA DE CAL HORTELADA BPP = 102m (1:2:8)	M2	101,00	185,16	18.701,00	8/03/10	8/03/10	8/03/10	8/03/10

2 ✖



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (ARSL/16x40x20) (CARGA) COM REDE DE ARMAÇÃO	5,15	96,00	494,65
6.3	TRACO 1:1 (AREIA:CEMENTO)	4,21	5,66	23,83
7	VERGAS RETAS DE CONCRETO ARMADO			31.825,84
8.1	FERRELA DE 10x10x10	17	100,00	1.700,00
9	MADEIRA			10.100,00
9.1	PORTA TIPO PARANÁ (BACCABÓRDI)	4,82	100,00	482,00
9.2	FORMAMENTO CU BENTE DE MADEIRA	16,80	17,87	299,39
9.3	ALZAR (QUARNICO) DE MADEIRA	11,30	9,59	108,37
9.4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	2,00	100,00	200,00
9.5	MARCAÇÃO CHAMADA 1" X 2 1/2"	10,00	20,11	201,10
9.6	PORTA TIPO PARANÁ (1,00 X 2,10 m) COMPLETA	12,00	180,84	2.170,08
9.7	PORTA TIPO PARANÁ (1,00 X 2,10 m) COMPLETA	1,20	180,84	217,01
9.8	JANELA VERGADURA MÓVEL (BACCABÓRDI)	13,30	204,14	2.715,06
9.9	MARCAÇÃO EM MADEIRA BOLEADA	15,23	111,30	1.694,81
10	METALURGIA			4.817,90
10.1	FOURÇA EM AÇO INOX 6 VEDRO TEMPERADO 6-8MM	401,15	20,15	8.082,01
10.2	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO FLUÍDICO	4,80	258,16	1.240,93
10.3	QUALI DE FERRO DE PROTEÇÃO	200,00	200,00	40.000,00
10.4	REITOR DE MARMORE L=15cm	4,00	84,93	339,72
11	COBERTURA			34.000,00
11.1	COBERTURA TELHA CERÂMICA (REPA, CALIBRO LINDA)	146,87	160,40	23.563,23
11.2	GUARNIÇÃO TELHA CERÂMICA - EMBOÇADA	38,00	13,60	516,80
11.3	ALCANTARALA DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	11,19	15,17	170,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO E BOM. TÉRMICA			1.000,00
12.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E PREENCHIMENTO TRACO 1:3 (ESP. 100) COM APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	11,00	82,00	902,00
12.2	APLICAZÃO COM QUANTA ASFÁLTICA CLASSE B E ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NAO REFORÇADA EM POLIÉTERO TIPO IV (E=8MM)	73,72	80,70	5.940,24
13	REVESTIMENTOS			11.000,00
13.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (ESP=100) COM P. TETO	120,00	13,00	1.560,00
13.2	REVESTIMENTO DE CAL EM PASTA E AREIA PORIMADA TRACO 1:4 (ESP=100) COM P. TETO	28,00	22,40	627,20
13.3	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (ESP. 100) COM P. PAREDE	4,00	4,00	16,00
13.4	REVESTIMENTO DE CAL EM PASTA E AREIA PORIMADA TRACO 1:4 (ESP=100) COM P. PAREDE	100,00	27,00	2.700,00
13.5	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (ESP. 100) COM P. PAREDE	40,00	10,00	400,00
13.6	REVESTIMENTO DE CAL EM PASTA E AREIA PORIMADA TRACO 1:4 (ESP=100) COM P. PAREDE	40,00	10,00	400,00
14	PIED (INTERIORES E EXTERIOS)			2.511,37
14.1	LAJOTE DE CONCRETO REGULADADO ESP. 100	10,00	251,14	2.511,37
14.2	REGULARIZAÇÃO DE BORDO DE LAJOTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (ESP. 100) COM P. TETO	22,00	15,10	332,20
14.3	REVESTIMENTO ASFÁLTICO REFORÇADO COM POLIÉSTER NAO REFORÇADA EM POLIÉTERO TIPO IV (E=8MM) COM P. TETO	100,00	10,00	1.000,00

2

A





Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11.4	REFORÇAMENTO C/ALC. PREZABICADA. AUTO ENDURECIDA E FLEXIBILIZADA. 10% (10%) Em (10%) (10%) PARALELO.	1.000,00	1,00	1.000,00
11.5	REFORÇAMENTO C/ALC. PREZABICADA. AUTO ENDURECIDA E FLEXIBILIZADA. 10% (10%) EM (10%) (10%) PARALELO.	27,76	2,00	555,20
11.8	ALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/BASE DE CONCRETO	1,00	2.134,00	2.134,00
11	INSTALAÇÕES			14.964,40
12.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			18.833,04
12.1.1	TUBO PVC BOLD MARRON D= 25mm (147)	42,00	7,41	311,22
12.1.2	TUBO PVC BOLD MARRON D= 32mm (17)	30,00	14,00	420,00
12.1.3	JOELHO DE PVC BOLD/ROSCA D= 25mm/45°	10,00	10,41	104,10
12.1.4	JOELHO DE PVC BOLD/ROSCA D= 32mm/45°	2,00	15,95	31,90
12.1.5	LUBA PVC BOLD MARRON D= 25mm (147)	6,00	1,40	8,40
12.1.6	LUBA PVC BOLD MARRON D= 32mm (17)	2,00	3,50	7,00
12.1.7	REGISTRO DE GAVETA BRILHO D= 25mm (17)	1,00	15,00	15,00
12.1.8	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROCHADA D= 25mm (147)	8,00	7,41	59,28
12.1.9	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROCHADA D= 32mm (17)	1,00	2,40	2,40
12.1.10	CADA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	4,00	4,20	16,80
12.1.11	TORNILHA DE BOLA D= 20mm (147)	2,00	7,91	15,82
12.1.12	AUTOMÁTICO DE BOLA	1,00	2,40	2,40
12.1.13	TUBO PVC BRANCO PESADO D=40mm (117)	1,00	1,00	1,00
12.1.14	TUBO PVC BRANCO PESADO D=50mm (17)	18,00	1,00	18,00
12.1.15	TUBO PVC BRANCO PESADO D=100mm (17)	40,00	2,42	96,80
12.1.16	JOELHO PVC BRANCO PESADO D=40mm (117)	1,00	1,00	1,00
12.1.17	JOELHO PVC BRANCO PESADO D=50mm (17)	3,00	1,00	3,00
12.1.18	JOELHO PVC BRANCO PESADO D=100mm (17)	41,00	2,00	82,00
12.1.19	VALVULA DE BICO PVC INJETO	1,00	41,00	41,00
12.1.20	CASA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 1/2 TUDO COMUM	2,00	1,00	2,00
12.1.21	FOSSA SÉPTICA E BIODIGESTOR EM AMBIS D=1,20M	1,00	1,00	1,00
12.1.22	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BICILINDRADA C/ TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PAINEL POPULAR	1,00	1.833,04	1.833,04
12.1.23	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA	1,00	253,17	253,17
12.1.24	SACA DE LOUÇA BRANCA C/ CASSA ACOPLADA	1,00	433,17	433,17
12.1.25	VALVULA DE DESCARGA CROCHADA C/ ANOPLA LUBA DE 1/2 OU 3/8"	1,00	92,07	92,07
12.1.26	DUCHA PVC COMUM (INSTALADO)	1,00	28,15	28,15
12.1.27	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	1,00	8,00	8,00
12.1.28	PORTA PAPEL METÁLICO	3,00	18,00	54,00
12.1.29	PORTA TOALHA DE PAPEL METÁLICO (INSTALADO)	1,00	44,00	44,00
12.1.30	SABONETEIRA METÁLICA	1,00	3,00	3,00
12.1.31	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	1,00	41,12	41,12
12.1.32	TORNEIRA DE PRESSÃO CROCHADA USO GERAL	1,00	18,11	18,11
12.1.33	PIE DE AÇO INOX (1,80X30X30) C/ 1 BUBA E ACESSÓRIOS	7,00	23,92	167,44
12.1.34	TANQUE DE AÇO INOX P/ BANHEIRAS	1,00	141,40	141,40
12.1.35	TANQUE LAVABEIRA EM AÇO INOX C/ BUBA E ESPRISADOR QUASE NAU 1/2" (10X10X20X20)	1,00	1.933,71	1.933,71

Rua Antônio Correia Calastino 1422 A, Royal Villa - Barbalha-CE, CEP:63180-000  
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7.  
 CONTATO: (88) 99726-7666  
 ncconstrutores@hotmail.com

Handwritten marks: a blue checkmark, the number '2', and a blue 'X'.



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12.1	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 14"	100	1.50	150,00
12.2	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 16"	100	1.50	150,00
12.3	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 18"	100	1.50	150,00
12.4	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 20"	100	1.50	150,00
12.5	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 22"	100	1.50	150,00
12.6	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 24"	100	1.50	150,00
12.7	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 26"	100	1.50	150,00
12.8	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 28"	100	1.50	150,00
12.9	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 30"	100	1.50	150,00
12.10	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 32"	100	1.50	150,00
12.11	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 34"	100	1.50	150,00
12.12	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 36"	100	1.50	150,00
12.13	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 38"	100	1.50	150,00
12.14	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 40"	100	1.50	150,00
12.15	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 42"	100	1.50	150,00
12.16	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 44"	100	1.50	150,00
12.17	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 46"	100	1.50	150,00
12.18	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 48"	100	1.50	150,00
12.19	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 50"	100	1.50	150,00
12.20	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 52"	100	1.50	150,00
12.21	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 54"	100	1.50	150,00
12.22	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 56"	100	1.50	150,00
12.23	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 58"	100	1.50	150,00
12.24	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 60"	100	1.50	150,00
12.25	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 62"	100	1.50	150,00
12.26	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 64"	100	1.50	150,00
12.27	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 66"	100	1.50	150,00
12.28	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 68"	100	1.50	150,00
12.29	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 70"	100	1.50	150,00
12.30	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 72"	100	1.50	150,00
12.31	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 74"	100	1.50	150,00
12.32	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 76"	100	1.50	150,00
12.33	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 78"	100	1.50	150,00
12.34	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 80"	100	1.50	150,00
12.35	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 82"	100	1.50	150,00
12.36	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 84"	100	1.50	150,00
12.37	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 86"	100	1.50	150,00
12.38	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 88"	100	1.50	150,00
12.39	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 90"	100	1.50	150,00
12.40	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 92"	100	1.50	150,00
12.41	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 94"	100	1.50	150,00
12.42	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 96"	100	1.50	150,00
12.43	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 98"	100	1.50	150,00
12.44	CAIXA DE PROTEÇÃO FUSION DE 100"	100	1.50	150,00
13	PAVIMENTO			
13.1	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	100	1.50	150,00
13.2	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	100	1.50	150,00
13.3	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	100	1.50	150,00
13.4	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	100	1.50	150,00
13.5	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	100	1.50	150,00
14	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO			
14.1	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	100	1.50	150,00
14.2	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	100	1.50	150,00
14.3	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	100	1.50	150,00
14.4	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	100	1.50	150,00
14.5	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	100	1.50	150,00

Rua Antônio Correia Cestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP: 63181-700  
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F. 06.462.721-7.  
 CONTATO: (88) 99.726-7666

Handwritten marks: a large blue checkmark and the number '2'.



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14.2				
14.3	1000	M²	13,95	13.950,00
14.4	241,22	M²	2,87	692,2914
14.5	1000	M³	5,32	5.320,00
14.6	1000	M³	15,83	15.830,00
<b>VALOR EM TOTAL</b>				<b>35.392,29</b>
VALOR DE PAGAMENTO				35.392,29
INSCRIÇÃO Nº 0001				424.130,00

Quatrocentos e Vinte e Quatro Mil Centos e Cinquenta e Nove reais e Doz centavos

**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS:02541308361**  
 Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Data: 2022.05.09 14:20:44 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
 MEXTO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino, 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180-000  
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F. 06.462.721-7,  
 CONTATO: (88) 99726-7666  
 rdconstrutora@hotmail.com

X 2 A



Rua Anderson Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180.000  
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F. 06.462.721-7,  
 CONTATO: (88) 99726-7666  
 ncconstrutora@hotmail.com

KENNEDY PESSOA BARROS  
 SKI 10 ADMINISTRADOR

KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Assinado de forma digital por KENNEDY  
 PESSOA BARROS:02541308361  
 Dados: 2022.09.09 16:21:02 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA: 09/09/2022	
ORÇAMENTO	VALOR	ORÇAMENTO	VALOR
ADMINISTRAÇÃO EM GERAL	27.071,00	ADMINISTRAÇÃO EM GERAL	27.071,00
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	
11		11	
12		12	
13		13	
14		14	
15		15	
16		16	
17		17	
18		18	
19		19	
20		20	
21		21	
22		22	
23		23	
24		24	
25		25	
26		26	
27		27	
28		28	
29		29	
30		30	
31		31	
32		32	
33		33	
34		34	
35		35	
36		36	
37		37	
38		38	
39		39	
40		40	
41		41	
42		42	
43		43	
44		44	
45		45	
46		46	
47		47	
48		48	
49		49	
50		50	
51		51	
52		52	
53		53	
54		54	
55		55	
56		56	
57		57	
58		58	
59		59	
60		60	
61		61	
62		62	
63		63	
64		64	
65		65	
66		66	
67		67	
68		68	
69		69	
70		70	
71		71	
72		72	
73		73	
74		74	
75		75	
76		76	
77		77	
78		78	
79		79	
80		80	
81		81	
82		82	
83		83	
84		84	
85		85	
86		86	
87		87	
88		88	
89		89	
90		90	
91		91	
92		92	
93		93	
94		94	
95		95	
96		96	
97		97	
98		98	
99		99	
100		100	
VALOR ORÇAMENTO	333.773,00	VALOR ORÇAMENTO	333.773,00
VALOR EM TOTAL	333.773,00	VALOR EM TOTAL	333.773,00
VALOR TOTAL	333.773,00	VALOR TOTAL	333.773,00

Quantidade e Valor e Outros (Seu Custo e Comissão e Valor Total e Des. Câmara)

Handwritten signature and number '2' at the bottom of the page.





**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)				Total parcela
		Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.021,00	2.400,24	8.408,25	8.408,25	27.637,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.200,37	6.396,37	8.200,37	8.200,37	16.097,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.018,00	5.019,03	3.019,03	3.019,03	14.075,09
4	FUNDAÇÃO	66.997,00	26.897,03	26.897,03	26.897,03	147.688,09
5	INFRAESTRUTURA	46.078,00	28.961,94	28.961,94	28.961,94	132.963,82
6	PAVIMENTOS E PAINÉIS	28.762,00	21.412,00	8.383,33	27.904,00	86.461,33
7	ESCALONIAS E ARENATES	27.112,50	21.738,03	21.738,03	5.434,50	76.023,06
8	COBERTURA	43.326,01	36.003,03	0.000,00	37.000,00	116.329,04
9	MANUTENÇÃO E ISOL. TÉCNICA	1.000,00	0.000,00	0.000,00	0.000,00	1.000,00
10	INVESTIMENTOS	03.306,17	20.018,03	20.018,03	07.880,71	51.223,94
11	PROJ. INTERIOS E EXTERIOS	28.000,00	14.070,31	7.336,16	7.336,16	56.742,63
12	ANALISANDOES	43.417,41	13.078,22	13.028,22	8.813,40	78.337,25
13	PERÍCIA	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	40.000,00
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.500,00	105.374,88	130.278,00	94.114,25	441.270,13
		424.530,11	105.924,80	270.853,03	333.000,10	1.134.308,04
					424.530,10	1.134.308,04

**KENNEDY PESSOA**  
 Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARR0S:02541308361  
 Data: 2022.05.09 14:21:18 -03'00'

**KENNEDY PESSOA BARR0S**  
 S/Ax 10 ADMINISTRADORA

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP-63180-000

CNPJ 22.975.820/0001-31E C.G.F. 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

X 2 X



NCI NORDESTE		COMPOSIÇÃO DO BDI			
UBRA:	CONSTITUIÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA	DATA:	02/05/2012	BID: 27,08%	
UNIFICADO:	CONSTITUIÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA	VERSÃO:	10004	PREL:	0001
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARRIOS - CEARÁ DO	PROPOSTA:	001100000000000000	02,00%	07,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS	COMPR:	000000000000000000	03,00%	07,70%
			000000000000000000	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração geral	3,50
DF	Despesas Financeiras	0,00
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>4,50</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguro	8,00
L	Lucro	1,20
<b>TOTAL</b>		<b>9,20</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	1,80
	IRPJ	2,50
	IRPJ (DESONERAÇÃO)	0,85
<b>TOTAL</b>		<b>5,80</b>

**BDI = 27,08%**

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

**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS:02541308361**

Assinado de forma digital por  
**KENNEDY PESSOA**  
 BARROS:02541308361  
 Data: 2012.05.09 14:21:40 -0300

**KENNEDY PESSOA BARROS**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



*[Handwritten signature]* 2 *[Handwritten mark]*

**NCI NORDESTE****TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTO DE SACOS EM FÁBRICA	DATA DE INÍCIO:	02/07/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTO DE SACOS EM FÁBRICA	VALOR:	100.000,00
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO FÉLIX - TRATADO, 18	VALOR:	100.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS	VALOR:	100.000,00



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	3,20	3,20
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,30	1,30
A4	INCRÁ	0,20	0,20
A5	SERRAE	0,80	0,80
A6	Sabão Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,80	3,80
A8	FUTS	0,80	0,80
A9	SECONO	0,30	0,30
	<b>TOTAL</b>	<b>18,40</b>	<b>18,40</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Papouco Semanal Feminizado	17,40	0,00
B2	Feriado	0,70	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,60	2,61
B4	13º Salário	10,00	0,33
B5	Loanca Paternidade	0,00	0,50
B6	Férias Justificadas	0,70	0,50
B7	13as de Choque	1,30	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,00
B9	Férias Gozadas	0,70	0,73
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>44,80</b>	<b>4,66</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,40	4,77
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,00	3,70
C4	Deposito Recusado Sem Justa Causa	0,00	0,00
C5	Indenização Adicional	0,40	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>4,90</b>	<b>8,47</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Remoções de Grupo A sobre Grupo B	7,40	0,70
D2	Remoções de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Remoções do FUTS, sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,80</b>	<b>0,70</b>

Horista = 83,65%  
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

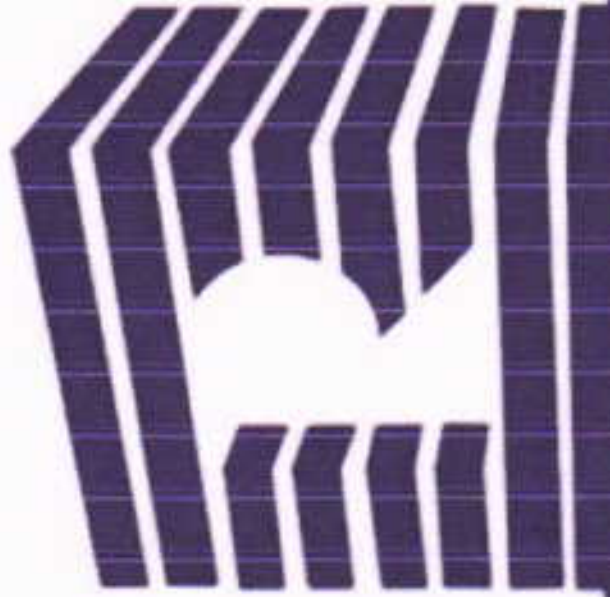
**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS.02541308361**

Assinado de forma digital por  
**KENNEDY PESSOA**  
 BARROS.02541308361  
 Dados: 2022.05.09 14:21:55 -03'00'

**KENNEDY PESSOA BARROS**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

*[Handwritten signature and initials]*

# PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME



5

6

2

7



## CARTA PROPOSTA

CRATEÚS CE 10 DE MAIO DE 2022

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - SESA

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preço para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022-SESA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NA LOCALIDADE DE SANTANA, CONFORME CONVÊNIO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO – SOP – Nº 13/2022, MAPP: 1065, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo Preço Global de R\$ 420.292,36 (QUATROSCENTOS E VINTE MIL E DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ROMULLO PAULA TELES, Carteira de Identidade nº 2021176664-4 expedida em 09/12/2021 Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 913.991.813-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
ROMULLO PAULA TELES  
TITULAR/ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTR. E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ 12.904.558/0001-80  
ROMULLO PAULA TELES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRECIDE 44518

A





R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416790-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA		VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE			
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO			
BDI: 27,88%	DATA: terça-feira, 10 de maio de 2022		

## ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 36.905,00
1.1		PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	290,41	369,05	36.905,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.239,71
2.1	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	239,24	3,81	4,84	1.157,92
2.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	239,24	5,97	7,59	1.815,83
2.3	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,59	188,83	2.265,96
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.844,28
3.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	36,17	40,42	51,37	1.858,05
3.2	SEINFRA	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	60,28	25,93	32,95	1.986,23
4.0			FUNDAÇÃO					R\$ 36.631,80
4.1	SEINFRA	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,03	388,02	493,10	2.973,39
4.2	SEINFRA	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,84	515,89	655,59	2.517,47
4.3	SEINFRA	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	32,33	359,13	456,38	14.754,77
4.4	SEINFRA	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,26	388,02	493,10	1.114,41
4.5	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	238,11	13,86	17,61	4.193,12
4.6	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	47,60	12,12	15,40	733,04
4.7	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	13,56	600,37	762,95	10.345,60
5.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 45.896,41
5.1			PILARES					
5.1.1	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,95	408,81	519,52	2.571,62
5.1.2	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	KG	482,03	14,70	18,68	9.004,32
5.1.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	118,81	12,12	15,40	1.829,67
5.2			VIGAS					
5.2.1	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,52	408,81	519,52	3.387,27
5.2.2	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	KG	217,52	14,70	18,68	4.063,27
5.2.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	191,11	12,12	15,40	2.943,09
5.3			LAJE					
5.3.1	SEINFRA	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80	M2	151,82	115,20	146,40	22.197,17
6.0			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 26.529,53
6.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	334,20	58,68	74,57	24.921,29
6.2	SEINFRA	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50x50x8cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	5,15	55,31	70,29	361,99
6.3	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,60	1.634,47	2.077,08	1.246,25
7.0			ESQUADRIAS E AREMATES					R\$ 27.090,88
7.1			MADEIRA					
7.1.1	SEINFRA	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	4,62	119,79	152,23	703,30
7.1.2	SEINFRA	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	10,80	37,76	47,99	508,69
7.1.3	SEINFRA	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	21,20	8,44	10,73	227,48
7.1.4	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	118,78	150,95	301,90
7.1.5	SEINFRA	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	30,00	29,39	37,35	1.120,50

— 2 ✕



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.659/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA

LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESENTA) DIAS

BDI:

27,08%

DATA:

terça-feira, 10 de maio de 2022

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
7.1.6	SEINFRA	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	12,00	765,27	972,51	11.670,12
7.1.7	SEINFRA	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	741,81	942,69	942,69
7.1.8	SEINFRA	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	13,32	253,64	322,33	4.293,44
7.1.9	SEINFRA	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	15,85	110,67	140,64	2.229,14
2			<b>METÁLICAS</b>					
7.2.1	SEINFRA	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	0,50	463,20	588,63	294,32
7.2.2	SEINFRA	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	6,50	181,48	230,60	1.498,90
7.2.3	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,14	206,34	262,22	1.872,25
7.2.4	SEINFRA	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	15,00	74,92	95,21	1.428,15
8.0			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 43.012,18</b>
8.1	SEINFRA	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	221,00	148,80	189,10	41.781,10
8.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,45	26,05	33,10	643,80
8.3	SEINFRA	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	38,90	11,68	14,84	577,28
9.0			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOL. TÉRMICA</b>					<b>R\$ 1.688,94</b>
9.1	SEINFRA	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRACO 1.3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	11,84	51,89	65,94	780,73
9.2	SEINFRA	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO TIPO IV E=4MM	M2	11,84	73,52	93,43	1.106,21
10.0			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 92.284,75</b>
10.1	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	128,90	11,90	15,12	1.948,97
10.2	SEINFRA	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1.4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	128,90	25,10	31,90	4.111,91
10.3	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	628,30	6,06	7,70	4.837,81
10.4	SEINFRA	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1.4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	168,96	21,37	27,16	4.588,95
10.5	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.4	M2	459,33	30,05	38,19	17.541,81
10.6	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	459,33	101,48	128,96	59.235,20
11.0			<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					<b>R\$ 36.304,32</b>
11.1	SEINFRA	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	156,65	37,25	47,34	7.415,81
11.2	SEINFRA	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.4 - ESP= 3cm	M2	128,90	21,92	27,86	3.591,15
11.3	SEINFRA	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	128,90	94,36	119,91	15.456,40
11.4	SEINFRA	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	128,90	9,18	11,67	1.504,26
11.5	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	M2	27,75	25,64	32,58	904,10
11.6	SEINFRA	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	21,55	271,40	344,90	7.432,60
12.0			<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>R\$ 43.185,11</b>
12.1			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
12.1.1	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	42,00	7,36	9,35	392,70
12.1.2	SEINFRA	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	20,00	11,42	14,51	290,20
12.1.3	SEINFRA	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 25mmX3/4"	UN	5,00	10,28	13,06	65,30
12.1.4	SEINFRA	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 32mmX1"	UN	2,00	15,84	20,13	40,26

Handwritten marks: a blue checkmark, the number '2', and a blue asterisk.





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
CNPJ Nº 12.904.658/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-416  
TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): <b>LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE</b>	
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	VALIDADE DA PROPOSTA: <b>60 (SESSENTA) DIAS</b>
BDI: 27,08%	DATA: terça-feira, 10 de maio de 2022

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
12.1.5	SEINFRA	C1729	LUVA PVC SOLD MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	4,42	5,62	22,48
12.1.6	SEINFRA	C1730	LUVA PVC SOLD MARROM D= 32mm (1")	UN	2,00	5,53	7,03	14,06
12.1.7	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	55,66	70,73	70,73
12.1.8	SEINFRA	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	77,60	98,61	788,88
12.1.9	SEINFRA	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	1,00	72,65	92,32	92,32
12.1.10	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	430,79	547,45	1.094,90
12.1.11	SEINFRA	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	35,81	45,51	91,02
12.1.12	SEINFRA	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00	72,34	91,93	183,68
12.1.13	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	38,00	13,12	16,67	633,46
12.1.14	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	16,00	18,26	23,20	371,20
12.1.15	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	45,00	32,31	41,06	1.847,70
12.1.16	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,00	12,57	15,97	15,97
12.1.17	SEINFRA	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	13,52	17,18	51,54
12.1.18	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	27,71	35,21	105,63
12.1.19	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	44,60	56,68	113,36
12.1.20	SEINFRA	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM	M2	2,16	152,82	194,20	419,47
12.1.21	SEINFRA	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.540,89	3.228,96	3.228,96
12.1.22	SEINFRA	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	260,87	331,51	3.315,10
12.1.23	SEINFRA	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	1,00	324,10	411,87	411,87
12.1.24	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	727,34	924,30	2.772,90
12.1.25	SEINFRA	C2684	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00	216,41	275,01	275,01
12.1.26	SEINFRA	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	66,24	86,72	86,72
12.1.27	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,13	12,87	12,87
12.1.28	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	30,31	38,52	115,56
12.1.29	SEINFRA	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	7,00	43,93	55,83	390,81
12.1.30	SEINFRA	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	7,00	35,39	44,97	314,79
12.1.31	SEINFRA	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00	41,44	52,66	368,62
12.1.32	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	55,94	71,09	71,09
12.1.33	SEINFRA	C1903	PIA DE AÇO INOX (1 50X0 58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	723,92	919,96	6.439,72
12.1.34	SEINFRA	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,70	644,18	1.072,78	2.896,51
12.1.35	SEINFRA	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	1.248,53	1.586,63	1.586,63
12.1.36	SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	27,32	34,72	104,16
12.1.37	SEINFRA	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	47,62	60,52	121,04
12.1.38	SEINFRA	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	75,39	95,81	574,86
12.2			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
12.2.1	SEINFRA	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTENCIA INSTALADA DE 5.01 A 10Kw	UN	1,00	713,51	906,73	906,73
12.2.2	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,28	108,37	108,37
12.2.3	SEINFRA	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC D= 25mm (3/4")	M	180,00	9,69	12,31	2.215,80
12.2.4	SEINFRA	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	M	30,00	12,72	16,16	484,80
12.2.5	SEINFRA	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	3,00	5,66	7,19	21,57
12.2.6	SEINFRA	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	7,80	9,91	19,82
12.2.7	SEINFRA	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	1,97	2,50	20,00
12.2.8	SEINFRA	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3,00	3,04	3,86	11,58
12.2.9	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	248,83	316,21	316,21
12.2.10	SEINFRA	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	2,00	31,18	39,62	79,24
12.2.11	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	49,00	7,24	9,20	450,80
12.2.12	SEINFRA	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	23,00	8,93	11,35	261,05

2



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.418798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	VALIDADE DA PROPOSTA: <b>60 (SESSENTA) DIAS</b>
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE</b>	
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
IDI: <b>27,08%</b>	DATA: <b>terça-feira, 10 de maio de 2022</b>

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
12.2.13	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	26,68	33,90	33,90
12.2.14	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	20,37	25,89	103,56
12.2.15	SEINFRA	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	700,00	5,41	6,88	4.816,00
12.2.16	SEINFRA	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	30,00	6,74	8,57	257,10
12.2.17	SEINFRA	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,00	153,31	194,83	389,66
12.2.18	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	15,19	19,30	270,20
12.2.19	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	26,79	34,04	136,16
12.2.20	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	37,81	48,05	48,05
12.2.21	SEINFRA	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	2,00	48,82	62,04	124,08
12.2.22	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	18,94	24,07	48,14
12.2.23	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	28,00	15,99	20,32	568,96
12.2.24	SEINFRA	C1669	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	4,00	61,33	77,94	311,76
12.2.25	SINAPI	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	21,00	35,40	44,99	944,79
12.2.26	SINAPI	100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 P	UN	3,00	28,96	36,80	110,40
12.2.27	SEINFRA	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	262,92	334,12	334,12
13.0			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 9.905,10</b>
13.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	168,79	20,39	25,91	4.373,35
13.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	128,90	19,01	24,16	3.114,22
13.3	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	39,36	16,35	20,78	817,90
13.4	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	39,36	20,34	25,85	1.017,46
13.5	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,64	37,05	47,08	642,17
14.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 11.406,35</b>
14.1	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	6,00	242,11	307,67	1.846,02
14.2	SEINFRA	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,40	221,41	281,37	393,92
14.3	SEINFRA	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	12,55	168,65	214,19	2.688,08
14.4	SEINFRA	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	M2	2,92	241,45	306,83	895,94
14.5	SEINFRA	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 4cm	M2	5,22	468,63	595,54	3.108,72
14.6	SEINFRA	C1828	LIMPEZA GERAL	M2	184,50	10,68	13,57	2.503,67
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$</b>								<b>420.292,38</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
**R\$ 420.292,38 QUATROCENTOS E VINTE MIL, DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS**

*Rodrigo T. de Azevedo*  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE  
TEL: (88) 2151-2250  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
CPF: 913.991.613-00

*[Signature]*  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE  
TEL: (88) 2151-2250  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
CPF: 913.991.613-00

4

2

✱





R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.849/0001-90 - CGF Nº 06.418798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VEMÂNCIO8 - CRATEU8 - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL Nº (86) 2151-2280, E-mail: rreservicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eireli-ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO):  
 LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEU8 - CE  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
 SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO  
 BDI: DATA:  
 27,06% terça-feira, 10 de maio de 2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,78%	36.905,00	25,00%	9.226,25	25,00%	9.226,25	25,00%	9.226,25	25,00%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,25%	5.239,71	100,00%	5.239,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,91%	3.844,28	100,00%	3.844,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	FUNDAÇÃO	8,72%	36.631,80	100,00%	36.631,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	SUPERESTRUTURA	10,94%	45.996,41	65,00%	29.897,67	35,00%	16.096,74	0,00	0,00	0,00	
6	PAREDES E PAINÉIS	6,31%	26.529,53	80,00%	21.223,62	80,00%	5.305,91	20,00%	5.305,91	20,00%	
7	ESQUADRIAS E AREMATES	6,45%	27.090,88	0,00	0,00	0,00	21.672,70	80,00%	5.418,18	20,00%	
8	COBERTURA	10,23%	43.012,18	0,00	0,00	34.409,74	20,00%	8.602,44	0,00	0,00	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOL TÉRMICA	0,45%	1.886,94	0,00	0,00	943,47	30,00%	566,08	377,39	20,00%	
10	REVESTIMENTO	21,95%	92.264,75	30,00%	27.679,43	30,00%	27.679,43	30,00%	36.905,90	40,00%	
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	8,64%	36.304,32	20,00%	7.260,86	40,00%	14.521,73	20,00%	7.260,86	20,00%	
12	INSTALAÇÕES	10,28%	43.185,11	20,00%	8.637,02	30,00%	12.955,53	30,00%	8.637,02	20,00%	
13	PINTURA	2,37%	9.985,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.985,10	100,00%	
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,72%	11.436,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.436,35	100,00%	
TOTAL C/BI			420.272,36	23,87%	106.737,59	32,61%	137.048,32	32,61%	93.369,26	21,37%	89.227,05
TOTAL ACUMULADO				23,87%	100.737,59	56,58%	237.796,11	78,77%	331.065,31	100,00%	420.272,36

*Handwritten signature and stamp:*  
 R. CARVALHO RODRIGUES LIMA - ME  
 CNPJ Nº 12.904.849/0001-90  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO Nº 364 - VEMÂNCIO8 - CRATEU8 - CE  
 TITULAR/ADMINISTRADOR  
 CPF: 81.111.111-11

*Handwritten signature and stamp:*  
 R. CARVALHO RODRIGUES LIMA - ME  
 CNPJ Nº 12.904.849/0001-90  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO Nº 364 - VEMÂNCIO8 - CRATEU8 - CE  
 TITULAR/ADMINISTRADOR  
 CPF: 81.111.111-11



*Handwritten marks:*  
 A  
 2  
 X



R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.416792-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE</b>	
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
BDI: <b>27,98%</b>	DATA: <b>terça-feira, 10 de maio de 2022</b>

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais  
CEARÁ TABELA 27.1 E 27.0

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

*R. B. T.*  
R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
Romildo Paulo Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.613-00

*Helio Ricardo Martins do Vale*  
R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
HELIO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREACE 44618

2



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.658/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rservecoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE</b>	
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
BDI: <b>27,08%</b>	DATA: <b>terça-feira, 10 de maio de 2022</b>

SINAPI - Composição de Encargos Sociais  
 CEARÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Fenados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

*B-PT*  
 R. CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 Romildo Paula Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 912.991.213-00

R. CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 12.904.658/0001-80  
 HEILSONARDO MOUTINHO DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 14118

X

2

X





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 83 708-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



**OBRA:**  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

**BDI:** 27,08%      **DATA:** terça-feira, 10 de maio de 2022

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRECTAS</b>		<b>5,09</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,20
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>		<b>8,00</b>
<b>Impostos</b>		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,50
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>10,65</b>
<b>BDI =</b>		<b>27,08</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*B-27*  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 Ramalho Paulo Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 612.551.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 12.904.668/0001-80  
*NEC RICARDO MARTINS DO VALE*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRECA/CE 14518

*27*





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.804.888/0001-80 - CGF Nº 06.4-ET98-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

27,08%

DATA:

terça-feira, 10 de maio de 2022

## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				M2	25,64
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,5494	0,27
INSUMO	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,7750	1,29
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0310000	485,9972	15,06
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	18,2564	6,46
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	14,4992	2,56
TOTAL =						25,64

97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN	35,40
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W D= 17" CM	UN	1,0000000	22,3178	22,31
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	14,5384	3,24
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	18,4036	9,85
TOTAL =						35,40

100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P				UN	28,96
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	2,1484	4,29
INSUMO	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W BASE G13	UN	1,0000000	18,6194	18,61
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033000	14,5384	1,50
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478000	18,4036	4,56
TOTAL =						28,96

100672	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN	242,11
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	12,4685	74,81
INSUMO	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	146,1200	146,11
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	17,7855	16,86
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	14,4992	4,33

X

2

A

12/62  
1



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.580/0001-00 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 264 - VINÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rservecoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI			
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
TOTAL =			242,11

*R. P. T.*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
Romildo Lima Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.591.613-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ 12.904.580/0001-00  
*[Signature]*  
WELTON RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREAGE 44518

0 2 \*



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.658/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	369,05
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente
		Preço	Total
I2321	ENERGIA ELETRICAS	KWH	17,8000
			0,7554
			13,4500
I2294	AGUA	M3	14,4400
			4,5420
			65,5900
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,1000
			14,238,6853
			1,423,8700
I8590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMES	1,0000
			5,757,4105
			5,757,4100
			Total
			7,260,32
			Total Simples
			7,260,32
			Total durante a obra
			29,041,28
			Fração 100%
			290,41
			Valor BDI:
			78,64
			Valor Geral:
			369,05
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente
		Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,2500
			15,2546
			3,8136
			Total
			3,8136
			Total Simples:
			3,81
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			3,81
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	5,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente
		Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300
			20,3754
			2,6488
I2543	SERVENTE	H	0,1300
			15,2546
			1,9831
			Total
			4,6319
MATERIAIS			
I0101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	KG	0,0200
			20,3165
			0,4063
I1681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400
			12,3704
			0,4948
I1724	PREGO	KG	0,0120
			15,2447
			0,1829
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090
			28,1743
			0,2536
			Total
			1,3377
			Total Simples:
			5,97
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			5,97
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	148,59
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente
		Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000
			15,2546
			30,5091
			Total
			30,5091
MATERIAIS			

Handwritten signature and initials in blue ink.





R Construções e Serviços Eireté-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRETÉ-ME  
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 08.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-100  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



**OBRA:**  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

**BDI:** 27,08%      **DATA:** terça-feira, 10 de maio de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	34,9138	35,6121
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	24,5152	24,5152
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3704	55,6668
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,2447	2,2867
				Total	118,0808
				<b>Total Simples:</b>	<b>148,59</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>148,59</b>
<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m</b>	<b>M3</b>			<b>40,42</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2543	SERVEnte	H	2,6500	15,2546	40,4246
				Total	40,4246
				<b>Total Simples:</b>	<b>40,42</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>40,42</b>
<b>C0095</b>	<b>APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG</b>	<b>M2</b>			<b>25,93</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2543	SERVEnte	H	1,7000	15,2546	25,9327
				Total	25,9327
				<b>Total Simples:</b>	<b>25,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>25,93</b>
<b>C0840</b>	<b>CONCRETO P/VBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			<b>388,02</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,7140	21,8869	15,6272
				Total	15,6272
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVEnte	H	6,0000	15,2546	91,5273
				Total	91,5273
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	66,2175	58,7482
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5494	161,5118
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	72,4959	60,6068
				Total	280,8668
				<b>Total Simples:</b>	<b>388,02</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>

2

✱



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 05.416739-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor Geral:	388,02	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		515,89	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	Preço	Total
				21,8869	10,9391
				Total	10,9391
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,0000	Preço	Total
				20,3754	40,7507
12543	SERVENTE	H	16,0000	Preço	Total
				15,2546	244,0728
				Total	284,8235
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	Preço	Total
				66,2175	42,7897
10280	BRITA	M3	0,5852	Preço	Total
				74,7424	43,7392
10865	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	Preço	Total
				0,5494	107,6746
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	Preço	Total
				64,8049	25,9219
				Total	220,1255
				Total Simples:	515,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	515,89
C0857	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3		359,13	
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	5,0000	Preço	Total
				20,3754	101,8769
12543	SERVENTE	H	7,0000	Preço	Total
				15,2546	106,7819
				Total	208,6587
SERVIÇOS					
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIEDRICA	M3	1,1500	Preço	Total
				36,3851	41,8428
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000	Preço	Total
				362,0854	108,6256
				Total	150,4684
				Total Simples:	359,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	359,13
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		388,02	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	Preço	Total
				21,8869	15,6272
				Total	15,6272
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	Preço	Total
				15,2546	91,5273
				Total	91,5273
MATERIAIS					

2 ✖



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	66,2175	58,7482
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5494	161,5118
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	72,4959	60,6066
				Total	280,8666
				<b>Total Simples:</b>	<b>388,02</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>388,02</b>
<b>C0216</b>	<b>ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	<b>KG</b>	<b>13,86</b>		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,4514	1,3161
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,3754	1,6300
				Total	2,9461
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	9,8591	0,1972
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,3195	10,7174
				Total	10,9146
				<b>Total Simples:</b>	<b>13,86</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>13,86</b>
<b>C0217</b>	<b>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>	<b>KG</b>	<b>12,12</b>		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,4514	1,1518
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,3754	1,4263
				Total	2,5779
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	9,8591	0,1972
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,1227	9,3411
				Total	9,5383
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,12</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,12</b>
<b>C4592</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4</b>	<b>M3</b>	<b>600,37</b>		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	20,3754	173,1906
I2543	SERVENTE	H	9,2000	15,2546	140,3419

X 2 X





R Construções e Serviços Eirale-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 06.416708-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com

17/62  
L



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**  
 BDI:  
**27,08%** DATA:  
**terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total	313.5325	
<b>MATERIAIS</b>					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235.0000	0.6671	156.7638
			Total	156.7638	
<b>SERVIÇOS</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	M3	0.3000	433.5824	130.0747
			Total	130.0747	
			<b>Total Simples:</b>	<b>600,37</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>600,37</b>	
C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			408,81
<b>EQUIPAMENTOS (HORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0.7140	21.8869	15.6272
			Total	15.6272	
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	6.0000	15.2546	91.5273
			Total	91.5273	
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0.8527	66.2175	56.4637
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336.0000	0.5494	184.5850
11605	PEDRISCO	M3	0.8360	72.4959	60.6066
			Total	301.6552	
			<b>Total Simples:</b>	<b>408,81</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>408,81</b>	
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG			14,70
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0.1000	16.4514	1.6451
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0.1000	20.3754	2.0375
			Total	3.6827	
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0.0300	9.8591	0.2958
10163	AÇO CA-50	KG	1.1500	9.3195	10.7174
			Total	11.0132	
			<b>Total Simples:</b>	<b>14,70</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>14,70</b>	

2 \*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	12,12		
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,4514	1,1516
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,3754	1,4263
				Total	2,5779
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	9,8591	0,1972
10169	AÇO CA-50	KG	1,1500	8,1227	9,3411
				Total	9,5383
				Total Simples:	12,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,12
C0842	CONCRETO PAVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	408,81		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,8869	15,6272
				Total	15,6272
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,2546	91,5273
				Total	91,5273
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	66,2175	56,4637
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5494	184,5850
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	72,4959	60,6066
				Total	301,6552
				Total Simples:	408,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	408,81
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	14,70		
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	16,4514	1,6451
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	20,3754	2,0375
				Total	3,6827
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0300	9,8591	0,2958
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,3195	10,7174
				Total	11,0132
				Total Simples:	14,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO

0

2

A



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 08.416799-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE</b>	
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
BDI: <b>27,08%</b>	DATA: <b>terça-feira, 10 de maio de 2022</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	14,70	
<b>C0217</b>	<b>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>	<b>KG</b>		<b>12,12</b>	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,4514	1,1516
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,3754	1,4263
				Total	2,5779
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	9,8591	0,1972
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,1227	9,3411
				Total	9,5383
				Total Simples:	12,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,12
<b>C4455</b>	<b>LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m</b>	<b>M2</b>		<b>115,20</b>	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,3754	7,1314
12543	SERVEnte	H	0,3500	15,2546	5,3391
				Total	12,4705
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1227	6,0108
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,3704	16,0815
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,5378	0,4061
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,6499	4,5104
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,8198	6,3829
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,0000	44,8611	44,8611
				Total	78,2529
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	388,0211	15,5208
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	223,9133	8,9565
				Total	24,4774
				Total Simples:	115,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	115,20
<b>C0073</b>	<b>ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)</b>	<b>M2</b>		<b>58,68</b>	

2 5





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

21/52  
1



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
<b>MAO DE OBRA</b>			
I2391	PEDREIRO	H	20,3754
I2543	SERVENTE	H	15,2546
			Total: 37,4605
<b>MATERIAIS</b>			
I0109	AREIA MEDIA	M3	66,2175
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000
			Total: 21,2203
			<b>Total Simples: 58,68</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI: 0,00</b>
			<b>Valor Geral: 58,68</b>
<b>C0052</b>	<b>ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA</b>	<b>M2</b>	<b>55,31</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			
I2391	PEDREIRO	H	20,3754
I2543	SERVENTE	H	15,2546
			Total: 35,6300
<b>MATERIAIS</b>			
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000
			Total: 4,0000
<b>SERVIÇOS</b>			
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	M3	500,0549
			Total: 1,8002
			<b>Total Simples: 55,31</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI: 0,00</b>
			<b>Valor Geral: 55,31</b>
<b>C2666</b>	<b>VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>M3</b>	<b>1.634,47</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>			
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	21,8669
			Total: 15,6272
<b>MAO DE OBRA</b>			
I0037	AJUDANTE	H	12,3000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000
I2391	PEDREIRO	H	2,0000
			Total: 20,3754

2



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ N° 12.904.568/0001-80 - CGF N° 06.416799-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP N° 63.708-415  
 TEL. N° (88) 2161-2250, E-mail: rservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
I2543	SERVENTE	H	12,0000
			15,2546
			183,0546
			Total
			676,7742
<b>MATERIAIS</b>			
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	1,2000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000
I0280	BRITA	M3	0,8780
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,0000
			9,8198
			49,0991
			Total
			942,0671
			<b>Total Simples:</b>
			<b>1.634,47</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>
			<b>1.634,47</b>
<b>C1994</b>	<b>PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)</b>	<b>M2</b>	<b>119,79</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			
		Unidade	Coefficiente
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1900
			Preço
			16,4514
			20,3754
			Total
			43,8238
<b>MATERIAIS</b>			
I1715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000
			75,9686
			75,9686
			Total
			75,9686
			<b>Total Simples:</b>
			<b>119,79</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>
			<b>119,79</b>
<b>C1408</b>	<b>FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA</b>	<b>M</b>	<b>37,76</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			
		Unidade	Coefficiente
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3000
			Preço
			16,4514
			20,3754
			Total
			11,0480
<b>MATERIAIS</b>			
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000
I1724	PREGO	KG	0,0400
			0,2649
			15,2447
			0,5297
			0,6098

*(Handwritten marks: a checkmark and the number 2)*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELME  
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rserviçoseconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	UN	1,0000	1,3538	1,3538
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	121,1045	24,2209
				Total	26,7142
				<b>Total Simples:</b>	<b>37,76</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>37,76</b>
<b>C0042</b>	<b>ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA</b>	<b>M</b>			<b>8,44</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1000	16,4514	1,6451
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,3754	2,0375
				Total	3,6827
<b>MATERIAIS</b>					
11724	PREGO	KG	0,0200	15,2447	0,3049
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000	4,4537	4,4537
				Total	4,7586
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,44</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>8,44</b>
<b>C1361</b>	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>	<b>UN</b>			<b>118,78</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	16,4514	32,9027
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	20,3754	40,7507
				Total	73,6535
<b>MATERIAIS</b>					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,1260	45,1260
				Total	45,1260
				<b>Total Simples:</b>	<b>118,78</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>118,78</b>
<b>C1144</b>	<b>DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"</b>	<b>UN</b>			<b>29,39</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>

2  
A





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	16,4514	4,1128
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	20,3754	5,0938
				Total	9,2067
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,2963	19,2963
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1472	0,8829
				Total	20,1792
				<b>Total Simples:</b>	<b>29,39</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>29,39</b>
<b>C4428</b>	<b>PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA</b>	<b>UN</b>			<b>765,27</b>
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	359,1819	359,1819
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	37,5733	75,1466
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	330,9374	330,9374
				Total	765,2658
				<b>Total Simples:</b>	<b>765,27</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>765,27</b>
<b>C4424</b>	<b>PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA</b>	<b>UN</b>			<b>741,81</b>
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	359,1819	359,1819
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	37,5733	75,1466
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	307,4817	307,4817
				Total	741,8101
				<b>Total Simples:</b>	<b>741,81</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>741,81</b>
<b>C1519</b>	<b>JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI/CESSÓRIOS)</b>	<b>M2</b>			<b>253,64</b>
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,4514	41,9510

2 ✕



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416799-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



**OBRA:**  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

**BDI:** 27,08%      **DATA:** terça-feira, 10 de maio de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,3754	51,9572
				Total	93,9082
<b>MATERIAIS</b>					
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	159,7362	159,7362
				Total	159,7362
				<b>Total Simples:</b>	253,64
				<b>Encargos Sociais:</b>	INCLUSO
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral</b>	253,64
<b>C0384</b>	<b>BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA</b>	<b>M</b>			<b>110,67</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	16,4514	19,7416
10498	CARPINTEIRO	H	1,2000	20,3754	24,4504
				Total	44,1921
<b>MATERIAIS</b>					
10453	CALÇO PLASTICO	UN	6,0000	3,2373	19,4238
11582	PARAFUSO N 12X25MM	UN	12,0000	0,6082	7,2986
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,7500	3,1000	5,4249
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A	M2	0,5000	68,6700	34,3350
				Total	66,4824
				<b>Total Simples:</b>	110,87
				<b>Encargos Sociais:</b>	INCLUSO
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral</b>	110,87
<b>C3850</b>	<b>GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM</b>	<b>M2</b>			<b>463,20</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,5000	16,4514	24,6771
11530	MONTADOR	H	2,5000	20,3754	50,9384
				Total	75,6155
<b>MATERIAIS</b>					
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,1968	3,7101
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	M2	0,3000	468,3686	140,5106
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5000	8,2502	12,3753
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	230,9863	230,9863
				Total	387,5823

0 2 A



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.668/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total Simples:	463,20	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	463,20	
<b>C1999</b>	<b>PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO</b>	<b>M2</b>		<b>181,46</b>	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	20,3754	20,3754
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,3754	7,1314
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,2546	3,8136
				Total	31,3204
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	73,3003	0,0367
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	19,3551	25,1617
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5494	0,0824
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	22,2393	7,3390
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	117,5238	117,5238
				Total	150,1435
			Total Simples:	181,46	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	181,46	
<b>C1426</b>	<b>GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>206,34</b>	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,3754	61,1261
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,2546	45,7637
				Total	106,8898
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	66,2175	0,5297
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,0791	0,6151
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5494	1,5602
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	96,7462	96,7462
				Total	99,4512
			Total Simples:	206,34	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	206,34	

2 A





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 05.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP N° 63.708-416  
TEL. N° (88) 2161-2250, E-mail: rmservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	74,92		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	20,3754	1,6300
I2543	SERVENTE	H	0,0400	15,2546	0,6102
				Total	2,2402
MATERIAIS					
I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	M	1,0000	70,3181	70,3181
				Total	70,3181
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	629,9786	2,3624
				Total	2,3624
				Total Simples:	74,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	74,92
C4486	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	148,80		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,4514	16,4514
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,3754	20,3754
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,3754	22,4129
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,2546	16,7800
				Total:	76,0197
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,6211	19,6740
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,2447	1,8294
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3244	4,6352
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,6965	22,9848
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	17,7855	23,6548
				Total	72,7781
				Total Simples:	148,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	148,80
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	26,05		

Handwritten marks: a checkmark and the number 2.



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 08.416790-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
TEL. Nº (99) 2161-2260, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,3754	10,1877
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,2546	7,6273
				Total	17,8150
MATERIAIS					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4133	7,2398
				Total	7,2398
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	496,8765	0,9938
				Total	0,9938
				Total Simples:	26,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,05
<b>C4484</b>	<b>EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA</b>	<b>M</b>			<b>11,68</b>
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,3754	6,1126
I2543	SERVENTE	H	0,3000	15,2546	4,5764
				Total	10,6890
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	496,8765	0,9938
				Total	0,9938
				Total Simples:	11,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,68
<b>C2188</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	<b>M2</b>			<b>51,89</b>
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4300	20,3754	8,7614
I2543	SERVENTE	H	1,4600	15,2546	22,2716
				Total	31,0331
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0730	66,2175	4,8339
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,1600	0,5494	16,0193
				Total	20,8532
				Total Simples:	51,89

2

A



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2161-2280, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	51,88	
C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2		73,52	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,8000	16,4514	13,1611
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,4000	20,3754	8,1501
				Total	21,3112
MATERIAIS					
I1218	GAS	KG	0,2600	6,2588	1,6273
I9508	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	41,3295	47,5290
I9509	PRIMER, EMULSAO ASFÁLTICA A BASE DE AGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	7,6224	3,0489
				Total:	52,2052
				Total Simples:	73,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	73,52
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2		11,90	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,3754	5,0938
I2543	SERVENTE	H	0,3100	15,2546	4,7289
				Total	9,8228
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	66,2175	0,4768
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5494	1,6041
				Total	2,0809
				Total Simples:	11,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,90
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2		25,10	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,3754	12,2252

2





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.416799-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
12543	SERVENTE	H	0,7800	15,2546	11,8985
				Total:	24,1238
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,2175	0,4039
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8400	0,6769	0,5686
				Total:	0,9725
				<b>Total Simples:</b>	<b>25,10</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>25,10</b>
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2			6,06
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,3754	2,0375
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,2546	2,2882
				Total:	4,3257
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,2175	0,4039
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5494	1,3349
				Total:	1,7389
				<b>Total Simples:</b>	<b>6,06</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,06</b>
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			21,37
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,3754	10,1877
12543	SERVENTE	H	0,6700	15,2546	10,2205
				Total:	20,4082
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,2175	0,4039
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300	0,6769	0,5618
				Total:	0,9657
				<b>Total Simples:</b>	<b>21,37</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>21,37</b>

Handwritten marks: a blue checkmark, the number '2', and a blue signature.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.706-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4	M2	30,05		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,3754	12,2252
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,2546	12,2036
				Total	24,4289
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	66,2175	1,6091
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,5494	4,0103
				Total	5,6194
				<b>Total Simples:</b>	<b>30,05</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>30,05</b>
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	101,48		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,3754	28,5255
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,2546	21,3564
				Total	49,8819
MATERIAIS					
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	33,5306	36,8836
				Total	36,8836
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	735,9437	14,7189
				Total	14,7189
				<b>Total Simples:</b>	<b>101,48</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>101,48</b>
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	37,25		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360	21,8869	0,7879
				Total	0,7879
MAO DE OBRA					

Handwritten marks: a blue checkmark, the number '2', and a blue signature.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-90 - CGF Nº 08.416788-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 83.708-415  
 TEL Nº (88) 2161-2260, E-mail: r.servicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I2391	PEDREIRO	H	0.4000	20,3754	8,1501
I2543	SERVENTE	H	1.1000	15,2546	16,7800
				Total	24,9302
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0.0332	66,2175	2,1984
I0280	BRITA	M3	0.0440	74,7424	3,2887
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5494	6,0430
				Total	11,5300
				Total Simples:	37,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,25
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2			21,92
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0.2500	20,3754	5,0938
I2543	SERVENTE	H	0.5500	15,2546	8,3900
				Total	13,4838
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0.0365	66,2175	2,4169
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,5494	6,0155
				Total	8,4324
				Total Simples:	21,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,92
C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2			94,36
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,2000	20,3754	24,4504
I2543	SERVENTE	H	1,2000	15,2546	18,3055
				Total	42,7559
<b>MATERIAIS</b>					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	33,5306	36,8836
				Total	36,8836
<b>SERVIÇOS</b>					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:5	M3	0.0200	735,9437	14,7189

*Handwritten signature and initials*





R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 08.416799-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME



OBRA:	<b>CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA</b>		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	<b>LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE</b>		
TABELA DE REFERÊNCIA:	<b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>		
BDI:	27,08%	DATA:	terça-feira, 10 de maio de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total	14,7189	
			Total Simples:	94,36	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	94,36	
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cms (800 cms <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2		9,18	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,3754	4,0751
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,2546	3,0509
				Total	7,1260
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	3,5218	2,0532
				Total:	2,0532
				Total Simples:	9,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,18
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2		271,40	
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	847,5126	152,5523
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	31,3142	16,2834
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	517,5264	36,2268
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	M2	1,0000	42,1338	42,1338
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	21,7161	11,2923
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	40,4246	4,8509
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,5148	4,9477
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	25,9327	3,1119
				Total	271,3992
				Total Simples:	271,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	271,40
C2616	TUBO PVC SOLD, MARRON D= 25mm (3/4")	M		7,36	

Handwritten marks: a blue checkmark, the number '2', and a blue 'X'.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ N° 12.904.568/0001-80 - CGF N° 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP N° 63.708-416  
 TEL. N° (88) 2161-2250, E-mail: rrseviceoseconstrucoes@hotmail.com



**OBRA:**  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

**BDI:** 27,08%      **DATA:** terça-feira, 10 de maio de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	16,4514	1,9742
I2320	ENCANADOR	H	0,1200	19,9339	2,3921
				<b>Total</b>	<b>4,3662</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	44,3020	0,0222
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	38,4748	0,0077
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,9332	2,9625
				<b>Total</b>	<b>2,9924</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>7,36</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>7,36</b>
<b>C2617</b>	<b>TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")</b>	<b>M</b>			<b>11,42</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1300	16,4514	2,1387
I2320	ENCANADOR	H	0,1300	19,9339	2,5914
				<b>Total</b>	<b>4,7301</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	44,3020	0,0310
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	38,4748	0,0115
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,0100	6,5825	6,6483
				<b>Total</b>	<b>6,6909</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>11,42</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>11,42</b>
<b>C1528</b>	<b>JOELHO 90 PVC SOLD /ROSCA. D= 25mmX3/4"</b>	<b>UN</b>			<b>10,28</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,4514	3,2903
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	19,9339	3,9868
				<b>Total</b>	<b>7,2771</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	44,3020	0,1108
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000	0,2747	0,1099
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	2,6291	2,6291

2 \*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.669/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: **CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	38,4748	0,1539
				Total	3,0036
				<b>Total Simples:</b>	<b>10,28</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,28</b>
C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 32mmX1"	UN			15,84
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,4514	3,2903
12320	ENCANADOR	H	0,2000	19,9339	3,9868
				Total	7,2771
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035	44,3020	0,1551
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,2747	0,1373
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,0000	8,0638	8,0638
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055	38,4748	0,2116
				Total	8,5678
				<b>Total Simples:</b>	<b>15,84</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>15,84</b>
C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN			4,42
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,4514	1,4806
12320	ENCANADOR	H	0,0900	19,9339	1,7941
				Total	3,2747
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	44,3020	0,2215
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,6180	0,6180
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	38,4748	0,3076
				Total	1,1473
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,42</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4,42</b>

~~2~~ 2 \*





R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C1730	LUVA PVC SOLD, MARROM D= 32mm (1")	UN	5,53		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,4514	1,4806
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	19,9339	1,7941
				Total	3,2747
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0070	44,3020	0,3101
I1412	LUVA PVC SÓLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,5206	1,5206
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	38,4748	0,4232
				Total	2,2539
				Total Simples:	5,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,53
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	55,66		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	16,4514	8,8837
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	19,9339	10,7643
				Total	19,6481
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2747	0,3296
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	35,6790	35,6790
				Total	36,0086
				Total Simples:	55,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,66
C2186	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	77,60		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,4514	10,0353
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	19,9339	12,1597
				Total	22,1950
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2747	0,2582
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	55,1420	55,1420

2 +



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE. CEP Nº 63.708-416  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total	55.4002	
			Total Simples:	77,60	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	77,60	
C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN		72,65	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16.4514	10.0353
12320	ENCANADOR	H	0,6100	19.9339	12.1597
				Total	22.1950
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0.2747	0,1538
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	UN	1,0000	50.3057	50.3057
				Total	50.4595
			Total Simples:	72,65	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	72,65	
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN		430,79	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	15.2546	10.6782
				Total	10.6782
MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	420.1133	420.1133
				Total	420.1133
			Total Simples:	430,79	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	430,79	
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN		35,81	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16.4514	4.6064
12320	ENCANADOR	H	0,2800	19.9339	5.5815
				Total	10.1879
MATERIAIS					

2



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELIME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 05.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2747	0,1291
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	25,4962	25,4962
				Total	25,6253
				<b>Total Simples:</b>	<b>35,81</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>35,81</b>
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN			72,34
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,4514	16,4514
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,3754	20,3754
				Total	36,8267
MATERIAIS					
10148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,0000	35,5122	35,5122
				Total	35,5122
				<b>Total Simples:</b>	<b>72,34</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>72,34</b>
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M			13,12
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	16,4514	3,9483
12320	ENCANADOR	H	0,2400	19,9339	4,7841
				Total	8,7325
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	44,3020	0,2215
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	38,4748	0,2886
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,8357	3,8741
				Total	4,3841
				<b>Total Simples:</b>	<b>13,12</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>13,12</b>
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M			18,28
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

*[Handwritten signature]*

2

*[Handwritten signature]*





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 05.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,4514	4,9354
12320	ENCANADOR	H	0,3000	19,9339	5,9802
				Total	10,9156
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	44,3020	0,3323
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	38,4748	0,4232
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,5237	6,5889
				Total	7,3444
				<b>Total Simples:</b>	<b>18,26</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>18,26</b>
<b>C2593</b>	<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")</b>	<b>M</b>			<b>32,31</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,4514	8,5547
12320	ENCANADOR	H	0,5200	19,9339	10,3656
				Total	18,9204
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	44,3020	1,1075
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	38,4748	1,5390
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,6340	10,7404
				Total	13,3869
				<b>Total Simples:</b>	<b>32,31</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>32,31</b>
<b>C1551</b>	<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")</b>	<b>UN</b>			<b>12,57</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,4514	4,6064
12320	ENCANADOR	H	0,2800	19,9339	5,5815
				Total	10,1879
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	44,3020	0,4430
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3636	1,3636
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	38,4748	0,5771
				Total	2,3837

Handwritten signature and mark.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 05.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALMANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rnservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
		<b>Total Simples:</b>	<b>12,57</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
		<b>Valor Geral:</b>	<b>12,57</b>
<b>C1552</b>	<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")</b>	<b>UN</b>	<b>13,52</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
<b>10043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>	<b>0,2800</b>
<b>12320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>	<b>0,2800</b>
		<b>Preço</b>	<b>Total</b>
			<b>10,1879</b>
<b>MATERIAIS</b>			
<b>10026</b>	<b>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</b>	<b>KG</b>	<b>0,0150</b>
<b>11284</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>
<b>11888</b>	<b>SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO</b>	<b>L</b>	<b>0,0220</b>
		<b>Preço</b>	<b>Total</b>
			<b>3,3356</b>
		<b>Total Simples:</b>	<b>13,52</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
		<b>Valor Geral:</b>	<b>13,52</b>
<b>C1549</b>	<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")</b>	<b>UN</b>	<b>27,71</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
<b>10043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>	<b>0,4500</b>
<b>12320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>	<b>0,4500</b>
		<b>Preço</b>	<b>Total</b>
			<b>16,3734</b>
<b>MATERIAIS</b>			
<b>10026</b>	<b>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</b>	<b>KG</b>	<b>0,0500</b>
<b>11282</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>
<b>11888</b>	<b>SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO</b>	<b>L</b>	<b>0,0800</b>
		<b>Preço</b>	<b>Total</b>
			<b>11,3360</b>
		<b>Total Simples:</b>	<b>27,71</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
		<b>Valor Geral:</b>	<b>27,71</b>
<b>C2093</b>	<b>RALO SECO PVC RIGIDO</b>	<b>UN</b>	<b>44,80</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
<b>10043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>	<b>0,9800</b>
		<b>Preço</b>	<b>Total</b>
			<b>16,1223</b>

*Handwritten signature and mark*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



**OBRA:**  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

**BDI:** 27,08%      **DATA:** terça-feira, 10 de maio de 2022

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
I2320	ENCANADOR	H	0,9800
			19,9339
			Total
			35,6576
<b>MATERIAIS</b>			
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000
			8,9467
			Total
			8,9467
			<b>Total Simples:</b>
			<b>44,60</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>
			<b>44,60</b>

<b>C0605</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM</b>	<b>M2</b>	<b>152,82</b>
--------------	---	-----------	---------------

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,3000	20,3754	46,8634
I2543	SERVENTE	H	2,8000	15,2546	42,7127
				Total	89,5761
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0610	66,2175	4,0393
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,0791	4,9099
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400	0,5494	6,5044
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,5690	47,7943
				Total	63,2479
				<b>Total Simples:</b>	<b>152,82</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>152,82</b>

<b>C4162</b>	<b>FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M</b>	<b>UN</b>	<b>2.540,89</b>
--------------	---	-----------	-----------------

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	20,3754	183,3783
I2543	SERVENTE	H	5,0000	15,2546	76,2728
				Total	259,6511
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	66,2175	7,2177
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5494	40,0483
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	149,1905	895,1429
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	202,2528	404,5055
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	181,9461	181,9461
				Total	1.528,8605

2





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 05.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: r.servicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
<b>SERVIÇOS</b>					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	32,3073	129,2291
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	8,0400	53,3909	429,2630
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	104,1263	23,9490
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	116,4628	26,7865
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	25,9327	143,1487
				Total	752,3783
				<b>Total Simples:</b>	<b>2.540,89</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>2.540,89</b>
<b>C3004</b>	<b>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR</b>	<b>UN</b>	<b>260,87</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,4514	45,2413
12320	ENCANADOR	H	2,7500	19,9339	54,8183
				Total	100,0595
<b>MATERIAIS</b>					
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,3465	5,3465
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	95,0687	95,0687
12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	13,6261	13,6261
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,6671	2,6683
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	44,0960	44,0960
				Total	160,8055
				<b>Total Simples:</b>	<b>260,87</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>260,87</b>
<b>C0985</b>	<b>CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA</b>	<b>UN</b>	<b>324,10</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
12320	ENCANADOR	H	1,5000	19,9339	29,9009
				Total	29,9009
<b>MATERIAIS</b>					
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	129,1094	129,1094
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	134,0242	134,0242
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,0683	31,0683
				Total	294,2019

*Handwritten signature and initials*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416700-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2151-2250. E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

43/62



**OBRA:**  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

**BDI:** 27,08%      **DATA:** terça-feira, 10 de maio de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total Simples:	324,10	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	324,10	
<b>C0348</b>	<b>BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>	<b>727,34</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2 0000	16 4514	32 9027
I2320	ENCANADOR	H	2 0000	19 9339	39 8678
				Total	72 7706
<b>MATERIAIS</b>					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1 0000	388 4270	388 4270
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1 0000	205 4999	205 4999
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1 0000	17 3735	17 3735
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0 5600	0 2747	0 1538
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2 0000	7 3575	14 7150
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1 0000	28 4000	28 4000
				Total	654 5691
			Total Simples:	727,34	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	727,34	
<b>C2884</b>	<b>VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm</b>	<b>UN</b>	<b>218,41</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2 0000	16 4514	32 9027
I2320	ENCANADOR	H	2 0000	19 9339	39 8678
				Total	72 7706
<b>MATERIAIS</b>					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1 8800	0 2747	0 5164
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0 6000	48 3143	28 9886
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	1 0000	114 1394	114 1394
				Total	143 6443
			Total Simples:	218,41	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	218,41	

*[Handwritten signature]* 2 A



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR (R\$)		
<b>C1151</b>	<b>DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)</b>	<b>UN</b>	<b>68,24</b>		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,4514	8,2257
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	19,9339	9,9670
				Total:	18,1926
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	49,9721	49,9721
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2747	0,0769
				Total	50,0491
				<b>Total Simples:</b>	<b>68,24</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>68,24</b>
<b>C0797</b>	<b>CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)</b>	<b>UN</b>	<b>10,13</b>		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	19,9339	4,9835
				Total	4,9835
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	5,0522	5,0522
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2747	0,0961
				Total	5,1483
				<b>Total Simples:</b>	<b>10,13</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,13</b>
<b>C4670</b>	<b>PORTA PAPEL METÁLICO</b>	<b>UN</b>	<b>30,31</b>		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,3754	10,1877
				Total	10,1877
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,1203	20,1203
				Total	20,1203
				<b>Total Simples:</b>	<b>30,31</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>

→ 2 ✖





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE</b>	
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27,1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
BDI: <b>27,08%</b>	DATA: <b>terça-feira, 10 de maio de 2022</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor Geral:	30,31	
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	43,93		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,3754	10,1877
				Total:	10,1877
MATERIAIS					
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	33,7464	33,7464
				Total:	33,7464
				Total Simples:	43,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
C4071	SABONETEIRA METÁLICA	UN	35,39		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,3754	10,1877
				Total:	10,1877
MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,2019	25,2019
				Total:	25,2019
				Total Simples:	35,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,39
				Valor Geral:	43,93
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	41,44		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,3754	10,1877
				Total:	10,1877
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,2547	31,2547
				Total:	31,2547
				Total Simples:	41,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,44
				Valor Geral:	43,93



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> <b>27,08%</b>	<b>DATA:</b> <b>terça-feira, 10 de maio de 2022</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
<b>C2505</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL</b>	<b>UN</b>	<b>55,94</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,4514	10,6934
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	19,9339	12,9570
				<b>Total</b>	<b>23,6504</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2747	0,0769
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	32,2160	32,2160
				<b>Total</b>	<b>32,2930</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>55,94</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>55,94</b>
<b>C1903</b>	<b>PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS</b>	<b>UN</b>	<b>723,92</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	16,4514	57,5798
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	19,9339	69,7687
I2391	PEDREIRO	H	2,2000	20,3754	44,8258
I2543	SERVEnte	H	2,2000	15,2548	33,5600
				<b>Total</b>	<b>205,7343</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	73,3003	1,3927
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	8,1227	4,8736
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5494	5,4002
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,2747	0,3104
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	72,4959	1,8849
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000	215,2412	215,2412
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	160,9919	160,9919
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	84,8761	84,8761
I2264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	43,2131	43,2131
				<b>Total</b>	<b>518,1841</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>723,92</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>723,92</b>

→ 2 ✖



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: **CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
<b>C2302</b>	<b>TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS</b>	<b>M2</b>	<b>844,18</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
I2391	PEDREIRO	H	3,0000
I2543	SERVEnte	H	3,0000
			<b>Total</b>
			<b>106.8898</b>
<b>MATERIAIS</b>			
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,0500
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000
			<b>Total</b>
			<b>737.2909</b>
			<b>Total Simples:</b>
			<b>844,18</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>
			<b>844,18</b>
<b>C3682</b>	<b>TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM</b>	<b>UN</b>	<b>1.248,53</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000
			<b>Total</b>
			<b>109.1559</b>
<b>MATERIAIS</b>			
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,0000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,0000
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,0000
			<b>Total</b>
			<b>1.139.3726</b>
			<b>Total Simples:</b>
			<b>1.248,53</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>
			<b>1.248,53</b>
<b>C2506</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"</b>	<b>UN</b>	<b>27,32</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000
I2320	ENCANADOR	H	0,2500
			<b>Total</b>
			<b>8.2257</b>
			<b>4.9835</b>

*Handwritten signature and number 2*





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-90 - CGF Nº 06.416799-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2161-2260. E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: **CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): **LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA: **SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total	13.2092	
<b>MATERIAIS</b>					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1.0000	0.2747	0.2747
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1.0000	13.8321	13.8321
			Total	14.1068	
			Total Simples:	27,32	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	27,32	
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN		47,62	
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.5000	16.4514	8.2257
12320	ENCANADOR	H	0.5000	19.9339	9.9670
			Total	18.1926	
<b>MATERIAIS</b>					
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1.0000	29.4300	29.4300
			Total	29.4300	
			Total Simples:	47,62	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	47,62	
C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN		75,39	
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.5000	16.4514	8.2257
12320	ENCANADOR	H	0.5000	19.9339	9.9670
			Total	18.1926	
<b>MATERIAIS</b>					
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTRÃO)	UN	1,0000	57.2021	57.2021
			Total	57,2021	
			Total Simples:	75,39	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	75,39	
C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	UN		713,51	

*Handwritten signature and initials*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 08.418798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2161-2250. E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
<b>MAO DE OBRA</b>			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,0000
12312	ELETRICISTA	H	6,0000
			Total
			220,9604
<b>MATERIAIS</b>			
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	UN	1,0000
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,0000
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,0000
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000
10945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000
11079	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	M	5,0000
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	5,0000
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10 Ø MM2 - 750V	M	20,0000
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	UN	1,0000
			Total
			492,5503
			<b>Total Simples</b>
			<b>713,51</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI: 0,00</b>
			<b>Valor Geral: 713,51</b>
<b>C3579</b>	<b>QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR</b>	<b>UN</b>	<b>85,28</b>

<b>MAO DE OBRA</b>			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000
12312	ELETRICISTA	H	1,0000
			Total
			36,8267
<b>MATERIAIS</b>			
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000
			Total
			48,4516
			<b>Total Simples</b>
			<b>85,28</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI: 0,00</b>

<b>C1186</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")</b>	<b>M</b>	<b>9,69</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700
12312	ELETRICISTA	H	0,1700
			Total
			2,7967
			3,4638
			Total
			6,2605

2 +



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-90 - CGF Nº 06.416796-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPJ 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
<b>MATERIAIS</b>					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1.0000	3.4335	3.4335
				Total	3.4335
				<b>Total Simples:</b>	<b>9,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>9,69</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>85,28</b>
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M			12,72
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.2000	16.4514	3.2903
I2312	ELETRICISTA	H	0.2000	20.3754	4.0751
				Total	7.3653
<b>MATERIAIS</b>					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1.0000	5.3563	5.3563
				Total	5.3563
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,72</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,72</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>85,28</b>
C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN			5,86
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.1000	16.4514	1.6451
I2312	ELETRICISTA	H	0.1000	20.3754	2.0375
				Total	3.6827
<b>MATERIAIS</b>					
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1.0000	1.9816	1.9816
				Total	1.9816
				<b>Total Simples:</b>	<b>5,66</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>5,66</b>
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			7,80
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

2 A





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,4514	2,1387
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,3754	2,6488
				Total	4,7875
MATERIAIS					
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000	3,0117	3,0117
				Total	3,0117
				Total Simples:	7,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,80
C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN			1,97
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	16,4514	0,4935
I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	20,3754	0,6113
				Total	1,1048
MATERIAIS					
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000	0,8633	0,8633
				Total	0,8633
				Total Simples:	1,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,97
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			3,04
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	16,4514	0,8226
I2312	ELETRICISTA	H	0,0500	20,3754	1,0188
				Total	1,8413
MATERIAIS					
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000	1,1968	1,1968
				Total	1,1968
				Total Simples:	3,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,04
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN			248,83

2 A



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoseconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,4514	32,9027
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,3754	40,7507
				Total	73,6535
<b>MATERIAIS</b>					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,7746	31,7746
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,2547	31,2547
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,8395	25,8395
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	86,3084	86,3084
				Total	175,1772
				<b>Total Simples:</b>	<b>248,83</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>248,83</b>
<b>C5175</b>	<b>CAXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO</b>	<b>UN</b>			<b>31,18</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	16,4514	7,4031
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	20,3754	9,1689
				Total	16,5720
<b>MATERIAIS</b>					
110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	14,6071	14,6071
				Total	14,6071
				<b>Total Simples:</b>	<b>31,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>31,18</b>
<b>C4762</b>	<b>CAXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"</b>	<b>UN</b>			<b>7,24</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,4514	2,4677
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,3754	3,0563
				Total	5,5240
<b>MATERIAIS</b>					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7168	1,7168
				Total	1,7168
				<b>Total Simples:</b>	<b>7,24</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

2 \*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	7,24	
<b>C4761</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"</b>	<b>UN</b>	<b>8,93</b>		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,4514	2,4677
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,3754	3,0563
				Total	5,5240
MATERIAIS					
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4041	3,4041
				Total	3,4041
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI	0,00
				Valor Geral:	<b>8,93</b>
<b>C1098</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A</b>	<b>UN</b>	<b>26,68</b>		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,4514	4,9354
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,3754	6,1126
				Total	11,0480
MATERIAIS					
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	15,6273	15,6273
				Total	15,6273
				<b>Total Simples:</b>	<b>26,68</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	<b>26,68</b>
<b>C1098</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A</b>	<b>UN</b>	<b>26,68</b>		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,4514	4,9354
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,3754	6,1126
				Total	11,0480
MATERIAIS					
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	15,6273	15,6273
				Total	15,6273





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ N° 12.904.568/0001-80 - CGF N° 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP N° 63.708-415  
TEL. N° (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

27,08%

DATA:

terça-feira, 10 de maio de 2022

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
		Total Simples:	26,68		
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	26,68		
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	20,37		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,4514	4,9354
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,3754	6,1128
				Total	11,0482
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,3195	9,3195
				Total	9,3195
				Total Simples:	20,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,37
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	5,41		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,4514	1,8097
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,3754	2,2413
				Total	4,0509
MATERIAIS					
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	M	1,0200	1,3342	1,3608
				Total	1,3608
				Total Simples:	5,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,41
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	6,74		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,4514	1,9742
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,3754	2,4450
				Total	4,4192
MATERIAIS					

2

A



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 08.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250. E-mail: [rservicoeconstrucoes@hotmail.com](mailto:rservicoeconstrucoes@hotmail.com)



R Construções e Serviços Eirele-ME



<b>OBRA:</b> <b>CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> <b>27,08%</b>	<b>DATA:</b> <b>terça-feira, 10 de maio de 2022</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	VALOR (R\$)	
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4 00MM2 - 750V	M	1,0200	2,2759	2,3214
				Total	2,3214
				Total Simples:	8,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,74
C0636	CAXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM		M2		153,31
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,3000	20,3754	46,8634
I2543	SERVEENTE	H	2,8000	15,2546	42,7127
				Total	89,5761
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0610	66,2175	4,0393
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,0000	1,0791	5,3955
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400	0,5494	6,5044
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,5690	47,7943
				Total	63,7335
				Total Simples:	153,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	153,31
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		UN		15,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,4514	3,4548
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,3754	4,2788
				Total	7,7336
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,4556	7,4556
				Total	7,4556
				Total Simples:	15,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,19
C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN		26,78

Handwritten marks: a blue arrow pointing right, the number '2', and a signature.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



**OBRA:**  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

**BDI:** 27,08%      **DATA:** terça-feira, 10 de maio de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,4514	6,0870
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,3754	7,5389
				Total	13,6259
<b>MATERIAIS</b>					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,1650	13,1650
				Total	13,1650
				<b>Total Simples:</b>	<b>26,79</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>26,79</b>
<b>C1489</b>	<b>INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>			<b>37,81</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	16,4514	8,7192
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	20,3754	10,7989
				Total	19,5182
<b>MATERIAIS</b>					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,2957	18,2957
				Total	18,2957
				<b>Total Simples:</b>	<b>37,81</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>37,81</b>
<b>C4793</b>	<b>TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)</b>	<b>UN</b>			<b>48,82</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	16,4514	12,3385
12312	ELETRICISTA	H	0,7500	20,3754	15,2815
				Total	27,6201
<b>MATERIAIS</b>					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,2600	8,2600
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN	1,0000	12,9394	12,9394
				Total	21,1994
				<b>Total Simples:</b>	<b>48,82</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>48,82</b>

*[Handwritten signature]*      2 +





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELIME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-90 - CGF Nº 08.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
<b>C2484</b>	<b>TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>18,94</b>		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,4514	4,7709
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,3754	5,9089
				Total:	10,6798
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,2600	8,2600
				Total	8,2600
				<b>Total Simples:</b>	<b>18,94</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>18,94</b>
<b>C2493</b>	<b>TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>15,99</b>		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,4514	3,4548
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,3754	4,2788
				Total:	7,7336
MATERIAIS					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,2600	8,2600
				Total	8,2600
				<b>Total Simples:</b>	<b>15,99</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>15,99</b>
<b>C1669</b>	<b>LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE</b>	<b>UN</b>	<b>61,33</b>		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,4514	13,1611
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,3754	16,3003
				Total	29,4614
MATERIAIS					
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	28,8806	28,8806
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	2,9921	2,9921
				Total	31,8727
				<b>Total Simples:</b>	<b>61,33</b>

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	61,33	
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN		262,92	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,4514	57,5798
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,3754	30,5631
				Total	88,1429
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	17,8738	53,6215
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	50,6490	50,6490
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5408	2,5408
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	67,9637	67,9637
				Total	174,7750
			Total Simples:	262,92	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	262,92	
C1014	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2		20,39	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,4514	5,7580
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,3754	8,1501
				Total	13,9081
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,8634	0,8432
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5396	0,1349
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,6837	1,4020
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700	24,1228	4,1009
				Total	6,4810
			Total Simples:	20,39	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	20,39	
C1015	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2		19,01	

→ 2



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 08.416790-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2151-2260. E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: **CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
<b>MAO DE OBRA</b>			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	16 4514
12395	PINTOR	H	20 3754
			<b>Total</b>
			13,9081
<b>MATERIAIS</b>			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5396
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	11,8505
12096	TINTA LATEX	L	20 8463
			<b>Total</b>
			5,1008
			<b>Total Simples:</b>
			19,01
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			0,00
			<b>Valor Geral:</b>
			19,01
<b>C1206</b>	<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS</b>	<b>M2</b>	<b>16,35</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	16 4514
12395	PINTOR	H	20 3754
			<b>Total</b>
			12,0668
<b>MATERIAIS</b>			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5396
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	8 9271
			<b>Total</b>
			4,2870
			<b>Total Simples:</b>
			16,35
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			0,00
			<b>Valor Geral:</b>
			16,35
<b>C1280</b>	<b>ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	<b>20,34</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	16 4514
12395	PINTOR	H	20 3754
			<b>Total</b>
			13,9081
<b>MATERIAIS</b>			
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	16 8634
11100	ESMALTE SINTETICO	L	24 5152
			<b>Total</b>
			3,9224

Handwritten marks: a checkmark, the number 2, and a signature.





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,4391	1,6171
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5396	0,2158
				Total	6,4299
				Total Simples:	20,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,34
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2			37,05
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,4514	13,1611
I2395	PINTOR	H	0,8000	20,3754	16,3003
				Total	29,4614
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	16,8634	0,5059
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,5152	3,9224
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6579	0,4974
I2293	ZARÇAO	L	0,1200	22,1510	2,6581
				Total	7,5838
				Total Simples:	37,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,05
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M			221,41
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	20,3754	5,0938
				Total:	5,0938
MATERIAIS					
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000	216,3203	216,3203
				Total:	216,3203
				Total Simples:	221,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	221,41
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M			188,55

Handwritten marks: a checkmark, the number 2, and a signature.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2161 2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
<b>MAO DE OBRA</b>			
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	16,4514
I2391	PEDREIRO	H	20,3754
I2543	SERVENTE	H	15,2546
			<b>Total</b>
			<b>106,5582</b>
<b>MATERIAIS</b>			
I0108	AREIA GROSSA	M3	5,7907
I0280	BRITA	M3	2,3918
I0441	CAL HIDRATADA	KG	10,6453
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,1747
I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	30,0186
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,9665
			<b>Total</b>
			<b>61,9876</b>
			<b>Total Simples:</b>
			<b>168,55</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>
			<b>168,55</b>
<b>C4756</b>	<b>PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM</b>	<b>M2</b>	<b>241,45</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			
I2391	PEDREIRO	H	10,1877
I2543	SERVENTE	H	11,4409
			<b>Total</b>
			<b>21,6286</b>
<b>MATERIAIS</b>			
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1466
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2635
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	218,4098
			<b>Total</b>
			<b>219,8200</b>
			<b>Total Simples:</b>
			<b>241,45</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>
			<b>241,45</b>
<b>C1900</b>	<b>PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm</b>	<b>M2</b>	<b>468,63</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>			
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,8755
			<b>Total</b>
			<b>0,8755</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			

Handwritten marks: a blue checkmark, the number '2', and a blue signature.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2151-2250. E-mail: [rservicosconstrucoes@hotmail.com](mailto:rservicosconstrucoes@hotmail.com)



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**LOCALIDADE DE SANTANA - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2021 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **27,08%** DATA: **terça-feira, 10 de maio de 2022**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	16 4514	18,0965
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	20 3754	30,5631
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,2546	7,6273
				Total	56,2868
<b>MATERIAIS</b>					
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,7500	9 8591	7,3943
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0200	73 3003	1,4660
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	9,3195	355,5389
I0280	BRITA	M3	0,0400	74 7424	2,9897
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)	M2	1,2000	29 0082	34,8098
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,4000	0,5494	7,9108
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	13 5378	1,3538
				Total	411,4633
				Total Simples:	468,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	468,63
C1628	LMPEZA GERAL			M2	10,68
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15 2546	10,6782
				Total	10,6782
				Total Simples:	10,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,68

*B. P. T.*  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 Romulo Paulo Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 CNPJ: 12.904.558/0001-80  
*Ricardo Martins do Vale*  
 RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 4618

*Handwritten marks: a checkmark, the number 2, and a signature.*





R Construções e Serviços Eirele-ME



## DECLARAÇÃO

A  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - SESA**

A empresa R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, com endereço a Rua Joana Rodrigues Palhano 354 Venâncios Crateús Ce, inscrita no CNPJ nº 12.904.558/0001-80, vem através de seu representante legal o Sr. ROMULLO PAULA TELES, com CPF Nº 913.991.813-00, e RG Nº 2021176664-4, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 05(cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

CRATEÚS CE 10 DE MAIO DE 2022

ROMULLO PAULA TELES  
CPF: 913.991.813-00  
TITULAR/ADMINISTRADOR