



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – CE

Apresento a nossa proposta de preços readequada referente á concorrência eletrônica no N°24.11.02/CE, que versa sobre a contratação de empresa para a execução dos serviços listado no **EDITAL** acima de acordo com projetos básicos.

Informo inteira submissão as cláusulas e condições existentes no edital de licitação eletrônica e termo de referência, como também aos ditames das leis e decretos que regem este procedimento administrativo.

Pelo preço global de **R\$ 278.115,26 (DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL, CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução 4 (QUATRO) MESES.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (NOVENTA)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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 HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR, portador (a) da Carteira de Identidade N° 2001025050442 SSP (CE) e do CPF N° 002.026.503-40, como representante legal desta EMPRESA.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, matérias, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

CRATEÚS-CE, 06 DE AGOSTO DE 2024

*H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA
CNPJ: N° 43.671.013/0001-03
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR
CPF: N° 002.026.503-40*

HJ CONSTRUÇÕES - CNPJ: 43.671.013/0001-03 / WHATS:88-99913-6266

contrucoeshj@gmail.com
Rua Barão do Rio Branco, 1011, Sala A, Centro -
Crateús/CE



EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
BDI	84,44%	47,48%
	26,92%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				11.210,27
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	298,50	7,67	2.289,50
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	139,82	9,20	1.286,34
1.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	139,82	20,54	2.871,90
1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	139,04	139,04
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,35	12,26	224,97
1.6	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	M2	118,79	18,96	2.252,26
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,33	45,99	888,99
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	420,49	1.257,27
2		MOVIMENTO DE TERRA				9.304,71
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,30	20,83	1.256,05
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,30	28,35	1.709,51
2.3	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	60,30	42,03	2.534,41
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	76,72	2.852,45
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,37	23,04	192,84
2.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,12	39,72	759,45
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				19.855,00
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,43	399,42	2.967,69
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,95	423,39	2.095,78
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	9,45	7.803,81
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	391,41	3.233,05
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,38	369,30	140,33
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	25,24	90,74	2.290,28
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,47	197,16	881,31
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,79	116,82	442,75
4		PAREDES E PAINEIS				11.493,08
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	212,75	46,25	9.839,69
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	9,70	79,98	775,81
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	1.328,01	411,68
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	92,44	465,90
5		COBERTA				22.733,88
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	144,65	79,62	11.517,03
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	128,12	42,25	5.413,07
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	16,54	51,63	853,96
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	47,10	23,42	1.103,08
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	34,90	10,28	358,77
5.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,20	22,10	424,32
5.7	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	45,59	67,20	3.063,65
6		IMPERMEABILIZAÇÃO				3.992,26
6.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	114,72	34,80	3.992,26
7		REVESTIMENTO				33.528,70
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	724,00	5,45	3.945,80
7.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	135,75	26,93	3.655,75
7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	588,24	18,87	11.100,09
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	135,75	99,89	13.560,07
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	159,83	7,07	1.130,00
7.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	3,78	7,59	28,69
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	3,78	28,65	108,30
8		PISO				29.587,95
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,93	474,73	4.714,07

HJ CONSTRUÇÕES - CNPJ: 43.671.013/0001-03

contrucoeshj@gmail.com

Rua Barão do Rio Branco, 1011, Sala A, Centro - Crateús/CE



8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	141,79	21,74	3.082,51
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	24,08	75,73	1.823,58
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	99,92	9.172,66
8.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	25,31	38,63	977,73
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	216,18	9.717,29
8.7	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	M	14,70	6,81	100,11
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS				15.301,69
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	1.034,03	1.034,03
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	736,42	2.945,68
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	686,42	3.432,10
9.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	2,10	283,34	595,01
9.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,58	229,08	2.652,75
9.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	11,58	131,77	1.525,90
9.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	17,46	176,08	3.074,36
9.8	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	20,93	41,86
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				21.078,77
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	485,81	1.943,24
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	489,93	2.449,65
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	887,37	887,37
10.4	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00	46,26	323,82
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	174,81	3.496,20
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	188,34	2.825,10
10.7	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	6,00	23,82	142,92
10.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	13,20	79,20
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,60	18,20	556,92
10.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,40	28,07	179,65
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	43,80	30,95	1.355,61
10.12	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	95,75	191,50
10.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	57,12	342,72
10.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	77,50	77,50
10.15	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,67	302,35	807,27
10.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,71	9,71
10.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	53,46	106,92
10.18	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	467,23	467,23
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	130,31	130,31
10.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	143,86	230,18
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	535,93	535,93
10.22	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	25,16	125,80
10.23	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	39,19	78,38
10.24	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	69,28	138,56
10.25	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	32,69	32,69
10.26	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	101,46	101,46
10.27	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	33,23	33,23
10.28	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	400,76	400,76
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	218,77	656,31
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.372,63	2.372,63
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				8.923,92
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	230,82	230,82
11.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	72,75	72,75
11.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	17,67	106,02
11.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	117,60	352,80
11.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	98,28	196,56
11.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	162,75	13,22	2.151,56
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	10,00	7,25	72,50
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	636,30	5,07	3.226,04
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	12,87	167,31
11.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	22,69	22,69
11.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	13,53	202,95
11.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	5,00	20,93	104,65
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	17,10	51,30
11.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	37,00	6,50	240,50
11.15	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	11,00	73,55	809,05
11.16	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	6,00	72,64	435,84
11.17	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	20,00	8,21	164,20
11.18	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	20,00	3,71	74,20
11.19	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	242,18	242,18
12		OUTROS ELEMENTOS				6.453,42
12.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	9,00	47,45	427,05
12.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	2.008,79	6.026,37
13		PINTURA				11.122,11
13.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	264,90	19,59	5.189,39



13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	184,09	20,39	3.753,60
13.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	32,55	13,07	425,43
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,55	18,10	589,16
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,70	32,62	1.164,53
14		LIMPEZA FINAL				172,59
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	170,88	1,01	172,59
15		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				14.368,08
15.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,57	21.959,24	12.516,77
15.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,30	6.171,03	1.851,31

TOTAL SIMPLES	R\$ 219.126,43
BDI	R\$ 58.988,83
TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 278.115,26

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:
DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL, CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO
CREA: Nº 0620354011
ENG CIVIL

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES
 LOCAL: NO MUNÍCIPIO DE ITAPIPOCA-CE
 DATA: 17/07/2024 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					

TABELA SEINFRA (028.1) - EM ORDEM CRESCENTE

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3			399,4247
	MÃO DE OBRA				228,4588
I2391	PEDREIRO	H	4,4061	24,1600	106,4525
I2543	SERVEnte	H	6,6092	18,4600	122,0062
	MATERIAIS				170,9659
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	61,3776	22,3906
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5214	57,0927
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	83,1660	91,4827
	TOTAL SIMPLES				399,4247
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				399,4247
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3			423,3868
	MÃO DE OBRA				275,5251
I2391	PEDREIRO	H	6,2420	24,1600	150,8077
I2543	SERVEnte	H	6,7561	18,4600	124,7174
	MATERIAIS				147,8617
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	87,8145	18,4410
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,7050	21,8192
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5214	16,1372
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,3892	91,4642
	TOTAL SIMPLES				423,3868
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				423,3868
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			46,2498
	MÃO DE OBRA				32,9253
I2391	PEDREIRO	H	0,7344	24,1600	17,7422
I2543	SERVEnte	H	0,8225	18,4600	15,1831
	MATERIAIS				13,3244
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	61,3776	0,9207
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7050	1,5369
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5214	1,1366
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,3892	9,7302
	TOTAL SIMPLES				46,2498
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				46,2498
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			79,9778
	MÃO DE OBRA				51,5587
I2391	PEDREIRO	H	1,1016	24,1600	26,6142
I2543	SERVEnte	H	1,3513	18,4600	24,9445
	MATERIAIS				28,4190
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	61,3776	2,5349
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,7050	4,3638
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5214	3,2274
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,3892	18,2928
	TOTAL SIMPLES				79,9778
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				79,9778
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3			76,7184
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				5,9382
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	133,6106	4,6764

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES
 LOCAL: NO MUNÍCIPIO DE ITAPIPOCA-CE
 DATA: 17/07/2024 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	36,0529	1,2619
	MÃO DE OBRA				14,2342
I2543	SERVENTE	H	0,7711	18,4600	14,2342
	MATERIAIS				56,5460
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	51,4054	56,5460
	TOTAL SIMPLES				76,7184
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				76,7184
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN			485,8145
	MÃO DE OBRA				62,5378
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4687	19,1000	28,0524
I2320	ENCANADOR	H	1,4687	23,4800	34,4854
	MATERIAIS				423,2768
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	174,2187	174,2187
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	191,3953	191,3953
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,5891	16,5891
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2644	0,1480
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	6,9029	13,8059
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	27,1198	27,1198
	TOTAL SIMPLES				485,8145
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				485,8145
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M			10,2808
	MÃO DE OBRA				9,6639
I2391	PEDREIRO	H	0,2204	24,1600	5,3244
I2543	SERVENTE	H	0,2351	18,4600	4,3395
	MATERIAIS				0,6169
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	87,8145	0,2195
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,7050	0,2284
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5214	0,1689
	TOTAL SIMPLES				10,2808
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				10,2808
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M			23,4187
	MÃO DE OBRA				18,6878
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3671	19,1000	7,0125
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1469	19,1000	2,8050
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3671	24,1600	8,8703
	MATERIAIS				4,7309
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	23,4093	1,4046
I1826	RIPA DE PEROBA DE 2X8CM	M	1,0000	3,3263	3,3263
	TOTAL SIMPLES				23,4187
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				23,4187
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			7,2481
	MÃO DE OBRA				4,1307
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0955	19,1000	1,8242
I2312	ELETRICISTA	H	0,0955	24,1500	2,3065
	MATERIAIS				3,1174
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	3,0563	3,1174
	TOTAL SIMPLES				7,2481
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				7,2481
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M			5,0744
	MÃO DE OBRA				3,4939
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0808	19,1000	1,5430

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE
 DATA: 17/07/2024 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I2312	ELETRICISTA	H	0,0808	24,1500	1,9509
	MATERIAIS				1,5806
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,5496	1,5806
	TOTAL SIMPLES				5,0744
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				5,0744
C0586	CADEADO MÉDIO	UN			20,9292
	MATERIAIS				20,9292
I0400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	20,9292	20,9292
	TOTAL SIMPLES				20,9292
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				20,9292
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN			218,7656
	MÃO DE OBRA				146,4037
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0844	19,1000	1,6130
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4443	19,1000	8,4857
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0844	24,1600	2,0403
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4443	24,1600	10,7338
I2391	PEDREIRO	H	2,1347	24,1600	51,5754
I2543	SERVENTE	H	3,8979	18,4600	71,9554
	MATERIAIS				72,3619
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	12,1387	0,2671
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	61,3776	6,4447
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	5,5737	7,3405
I0280	BRITA	M3	0,0420	73,8018	3,0997
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,7050	3,8492
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	26,3998	2,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,5214	13,6491
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	9,3776	0,2813
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,3451	34,7904
	TOTAL SIMPLES				218,7656
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				218,7656
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			20,8337
	EQUIPAMENTOS				11,0750
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	46,1456	11,0750
	MÃO DE OBRA				9,7588
I2543	SERVENTE	H	0,5286	18,4600	9,7588
	TOTAL SIMPLES				20,8337
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				20,8337
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			5,4490
	MÃO DE OBRA				3,8076
I2391	PEDREIRO	H	0,0734	24,1600	1,7742
I2543	SERVENTE	H	0,1102	18,4600	2,0334
	MATERIAIS				1,6414
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	61,3776	0,3744
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5214	1,2670
	TOTAL SIMPLES				5,4490
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				5,4490
C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2			7,5933
	MÃO DE OBRA				4,8299
I2391	PEDREIRO	H	0,1101	24,1600	2,6611
I2543	SERVENTE	H	0,1175	18,4600	2,1688

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNÍCIPIO DE ITAPIPOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	MATERIAIS				2,7633
I0800	CIMENTO COLANTE	KG	3,3600	0,8224	2,7633
	TOTAL SIMPLES				7,5933
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				7,5933
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN			9,7082
	MÃO DE OBRA				4,3120
I2320	ENCANADOR	H	0,1836	23,4800	4,3120
	MATERIAIS				5,3962
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,3037	5,3037
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2644	0,0925
	TOTAL SIMPLES				9,7082
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,7082
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			369,2993
	MÃO DE OBRA				135,5630
I2543	SERVEnte	H	7,3436	18,4600	135,5630
	MATERIAIS				233,7363
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	61,3776	47,7518
I0280	BRITA	M3	0,9658	73,8018	71,2778
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5214	114,7067
	TOTAL SIMPLES				369,2993
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				369,2993
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			391,4120
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				13,2011
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	18,4889	13,2011
	MÃO DE OBRA				81,3375
I2543	SERVEnte	H	4,4061	18,4600	81,3375
	MATERIAIS				296,8734
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	61,3776	53,2083
I0280	BRITA	M3	0,6270	73,8018	46,2737
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5214	181,9666
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,8030	15,4248
	TOTAL SIMPLES				391,4120
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				391,4120
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3			45,9928
	MÃO DE OBRA				45,9928
I2391	PEDREIRO	H	0,2203	24,1600	5,3228
I2543	SERVEnte	H	2,2031	18,4600	40,6700
	TOTAL SIMPLES				45,9928
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				45,9928
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2			9,2015
	MÃO DE OBRA				9,2015
I2391	PEDREIRO	H	0,0441	24,1600	1,0649
I2543	SERVEnte	H	0,4408	18,4600	8,1366
	TOTAL SIMPLES				9,2015
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,2015
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3			420,4860
	MÃO DE OBRA				26,2214
I2391	PEDREIRO	H	1,0853	24,1600	26,2214

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				394,2647
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000	97,8301	244,5753
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5000	19,9586	149,6893
	TOTAL SIMPLES				420,4860
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				420,4860
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2			20,5400
	MÃO DE OBRA				20,5400
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9546	19,1000	18,2336
I0498	CARPINTEIRO	H	0,0955	24,1600	2,3064
	TOTAL SIMPLES				20,5400
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				20,5400
C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	M2			18,9611
	MÃO DE OBRA				18,9611
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8813	19,1000	16,8320
I0498	CARPINTEIRO	H	0,0881	24,1600	2,1291
	TOTAL SIMPLES				18,9611
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				18,9611
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2			7,6667
	MÃO DE OBRA				7,6667
I2391	PEDREIRO	H	0,0367	24,1600	0,8873
I2543	SERVEnte	H	0,3672	18,4600	6,7794
	TOTAL SIMPLES				7,6667
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				7,6667
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN			17,6687
	MÃO DE OBRA				9,5263
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2203	19,1000	4,2070
I2312	ELETRICISTA	H	0,2203	24,1500	5,3193
	TOTAL SIMPLES				8,1423
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				17,6687
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2			7,0719
	MÃO DE OBRA				6,2569
I1328	LADRILHISTA	H	0,1468	24,1600	3,5468
I2543	SERVEnte	H	0,1468	18,4600	2,7100
	TOTAL SIMPLES				0,8150
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				7,0719
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN			72,7455
	MÃO DE OBRA				28,5863
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6610	19,1000	12,6243
I2312	ELETRICISTA	H	0,6610	24,1500	15,9621
	TOTAL SIMPLES				44,1592
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				72,7455
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	44,1592	44,1592
	TOTAL SIMPLES				44,1592
	ENCARGOS				

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES
 LOCAL: NO MUNÍCIPIO DE ITAPIPOCA-CE
 DATA: 17/07/2024 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	BDI				
	TOTAL GERAL				72,7455
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN			53,4613
	MÃO DE OBRA				15,6343
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3672	19,1000	7,0130
I2320	ENCANADOR	H	0,3672	23,4800	8,6213
	MATERIAIS				37,8270
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	37,7529	37,7529
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2644	0,0740
	TOTAL SIMPLES				53,4613
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				53,4613
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M			13,2184
	MÃO DE OBRA				9,5272
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2203	19,1000	4,2074
I2312	ELETRICISTA	H	0,2203	24,1500	5,3198
	MATERIAIS				3,6912
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,3556	3,6912
	TOTAL SIMPLES				13,2184
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				13,2184
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2			13,0716
	MÃO DE OBRA				10,4185
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2203	19,1000	4,2082
I2395	PINTOR	H	0,2570	24,1600	6,2103
	MATERIAIS				2,6531
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5141	0,2570
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	5,3245	2,3960
	TOTAL SIMPLES				13,0716
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				13,0716
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			26,9293
	MÃO DE OBRA				22,3011
I2391	PEDREIRO	H	0,4406	24,1600	10,6440
I2543	SERVEnte	H	0,6315	18,4600	11,6570
	MATERIAIS				4,6282
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	61,3776	1,4915
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	2,2400	0,6462	1,4474
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400	0,5214	1,6893
	TOTAL SIMPLES				26,9293
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				26,9293
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3			39,7214
	MÃO DE OBRA				39,7214
I2543	SERVEnte	H	2,1518	18,4600	39,7214
	TOTAL SIMPLES				39,7214
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				39,7214
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2			32,6196
	MÃO DE OBRA				25,4165
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5875	19,1000	11,2218
I2395	PINTOR	H	0,5875	24,1600	14,1947
	MATERIAIS				7,2030
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	14,9012	0,4470

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNÍCIPIO DE ITAPIPOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	23,4093	3,7455
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,5716	0,4715
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	21,1584	2,5390
	TOTAL SIMPLES				32,6196
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				32,6196
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			18,0952
	MÃO DE OBRA				12,0037
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2570	19,1000	4,9082
I2395	PINTOR	H	0,2937	24,1600	7,0955
	MATERIAIS				6,0915
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	14,9012	0,5960
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	23,4093	3,7455
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	11,8796	1,5443
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5141	0,2056
	TOTAL SIMPLES				18,0952
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				18,0952
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2			90,7374
	MÃO DE OBRA				42,8863
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9914	19,1000	18,9350
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9914	24,1600	23,9513
	MATERIAIS				47,8511
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	51,1395	13,2963
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	11,8156	14,1787
I1728	PREGO 18X27	KG	0,2500	10,4276	2,6069
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,4428	6,7974
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	9,3776	10,9718
	TOTAL SIMPLES				90,7374
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				90,7374
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2			176,0770
	MÃO DE OBRA				93,8941
I2391	PEDREIRO	H	2,2031	24,1600	53,2258
I2543	SERVEnte	H	2,2031	18,4600	40,6684
	MATERIAIS				82,1829
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	61,3776	0,4910
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,7050	0,4018
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5214	1,4808
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	79,8093	79,8093
	TOTAL SIMPLES				176,0770
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				176,0770
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2			34,8011
	MÃO DE OBRA				26,1854
I2391	PEDREIRO	H	0,5508	24,1600	13,3068
I2543	SERVEnte	H	0,6977	18,4600	12,8787
	MATERIAIS				8,6157
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	61,3776	1,4915
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5214	5,0680
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	5,1406	2,0562
	TOTAL SIMPLES				34,8011
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				34,8011
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			22,6917

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNÍCIPIO DE ITAPIOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	MÃO DE OBRA				11,7506
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2717	19,1000	5,1893
I2312	ELETRICISTA	H	0,2717	24,1500	6,5613
	MATERIAIS				10,9410
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	10,9410	10,9410
	TOTAL SIMPLES				22,6917
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				22,6917
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN			12,8660
	MÃO DE OBRA				6,6689
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1542	19,1000	2,9451
I2312	ELETRICISTA	H	0,1542	24,1500	3,7238
	MATERIAIS				6,1971
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	6,1971	6,1971
	TOTAL SIMPLES				12,8660
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				12,8660
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			197,1604
	MÃO DE OBRA				197,1604
I2391	PEDREIRO	H	3,6718	24,1600	88,7104
I2543	SERVEnte	H	5,8749	18,4600	108,4500
	TOTAL SIMPLES				197,1604
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				197,1604
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			116,8217
	MÃO DE OBRA				116,8217
I2391	PEDREIRO	H	1,4687	24,1600	35,4842
I2543	SERVEnte	H	4,4061	18,4600	81,3375
	TOTAL SIMPLES				116,8217
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				116,8217
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			474,7313
	MÃO DE OBRA				252,3850
I2391	PEDREIRO	H	1,4687	24,1600	35,4843
I2543	SERVEnte	H	11,7498	18,4600	216,9007
	MATERIAIS				222,3463
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	61,3776	42,8416
I0280	BRITA	M3	0,8780	73,8018	64,7980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5214	114,7067
	TOTAL SIMPLES				474,7313
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				474,7313
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2			20,3932
	MÃO DE OBRA				14,4810
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2937	19,1000	5,6103
I2395	PINTOR	H	0,3672	24,1600	8,8707
	MATERIAIS				5,9123
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	14,9012	0,7451
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5141	0,1285
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	9,3847	1,1262
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	16,3021	3,9125
	TOTAL SIMPLES				20,3932
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				20,3932

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			489,9266
	MÃO DE OBRA				103,1880
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4234	19,1000	46,2868
I2320	ENCANADOR	H	2,4234	23,4800	56,9012
	MATERIAIS				386,7386
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,5891	33,1782
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2644	0,2961
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	146,1452	146,1452
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	6,9029	13,8059
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	120,8611	120,8611
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	72,4521	72,4521
	TOTAL SIMPLES				489,9266
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				489,9266
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN			73,5533
	MÃO DE OBRA				34,9388
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8078	19,1000	15,4296
I2312	ELETRICISTA	H	0,8078	24,1500	19,5092
	MATERIAIS				38,6145
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,0000	38,6145	38,6145
	TOTAL SIMPLES				73,5533
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				73,5533
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN			72,6427
	MÃO DE OBRA				34,9388
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8078	19,1000	15,4296
I2312	ELETRICISTA	H	0,8078	24,1500	19,5092
	MATERIAIS				37,7038
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000	37,7038	37,7038
	TOTAL SIMPLES				72,6427
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				72,6427
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN			467,2280
	MÃO DE OBRA				90,6795
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,1296	19,1000	40,6759
I2320	ENCANADOR	H	2,1296	23,4800	50,0036
	MATERIAIS				376,5485
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2644	0,1480
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	32,7742	32,7742
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	329,8203	329,8203
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	6,9029	13,8059
	TOTAL SIMPLES				467,2280
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				467,2280
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M			143,8607
	MÃO DE OBRA				26,9227
I1530	MONTADOR	H	0,7344	24,1600	17,7423
I2391	PEDREIRO	H	0,1836	24,1600	4,4356
I2543	SERVEnte	H	0,2570	18,4600	4,7448
	MATERIAIS				116,9381
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	87,8145	0,0439
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5214	0,0782
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	116,8159	116,8159
	TOTAL SIMPLES				143,8607
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				143,8607

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE
 DATA: 17/07/2024 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2			99,9162
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				1,1111
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,4456	0,2891
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,0275	0,8220
	MÃO DE OBRA				64,1732
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1016	24,1600	26,6140
I2391	PEDREIRO	H	0,8813	24,1600	21,2912
I2543	SERVEANTE	H	0,8813	18,4600	16,2680
	MATERIAIS				34,6319
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,3525	7,4026
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	87,8145	2,6344
I0508	CERA	KG	0,1500	14,6876	2,2031
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5214	13,8587
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300	17,4636	0,5239
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	33,1280	3,3128
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	33,7081	1,6854
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,2044	3,0110
	TOTAL SIMPLES				99,9162
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				99,9162
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN			3,7100
	MÃO DE OBRA				1,5880
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0367	19,1000	0,7013
I2312	ELETRICISTA	H	0,0367	24,1500	0,8867
	MATERIAIS				2,1296
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,1296	2,1296
	TOTAL SIMPLES				3,7177
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				3,7100
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			188,3408
	MÃO DE OBRA				127,6977
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2031	19,1000	42,0788
I2320	ENCANADOR	H	2,2031	23,4800	51,7283
I2543	SERVEANTE	H	1,8359	18,4600	33,8907
	MATERIAIS				60,6430
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	87,8145	0,3074
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,7050	1,7625
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5214	1,3035
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5801	1,1603
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,9461	7,7842
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,3621	4,3621
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,6009	3,2018
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,4895	2,4895
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,0256	3,0256
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	3,1798	3,8157
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,2861	31,4306
	TOTAL SIMPLES				188,3408
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				188,3408
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			174,8066
	MÃO DE OBRA				127,6981
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2031	19,1000	42,0789
I2320	ENCANADOR	H	2,2031	23,4800	51,7284
I2543	SERVEANTE	H	1,8359	18,4600	33,8908
	MATERIAIS				47,1085
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	87,8145	0,3513
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,7050	2,1149
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5214	1,5642
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,4771	6,4771
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,7331	3,4662

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES
 LOCAL: NO MUNÍCIPIO DE ITAPIPOCA-CE
 DATA: 17/07/2024 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	2,3867	2,3867
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	12,4695	12,4695
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	2,8860	2,8860
I2193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,3300	11,6176	3,8338
I2194	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	5,0744	7,6117
I2195	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,5000	7,8944	3,9472
TOTAL SIMPLES					174,8066
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					174,8066
C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN			1.034,0348
MÃO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,4062	19,1000	84,1575
I0498	CARPINTEIRO	H	4,4062	24,1600	106,4527
I2391	PEDREIRO	H	1,4687	24,1600	35,4842
I2543	SERVEnte	H	1,4687	18,4600	27,1125
MATERIAIS					780,8279
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	61,3776	0,6506
I0210	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	131,2593	131,2593
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7050	1,2126
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5214	0,8968
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,0000	15,3187	91,9124
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	49,1874	49,1874
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	21,2377	42,4753
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	52,2864	52,2864
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2497	1,9975
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,0000	197,4764	394,9529
I1724	PREGO	KG	0,5000	12,4841	6,2421
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,2925	7,7548
TOTAL SIMPLES					1.034,0348
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					1.034,0348
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m	UN			686,4191
MÃO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,7538	19,1000	52,5983
I0498	CARPINTEIRO	H	2,7538	24,1600	66,5327
I2391	PEDREIRO	H	1,0281	24,1600	24,8389
I2543	SERVEnte	H	1,0281	18,4600	18,9787
MATERIAIS					523,4705
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	61,3776	0,6506
I0209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	167,3599	167,3599
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7050	1,2126
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5214	0,8968
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	15,3187	45,9561
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	43,0994	43,0994
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	52,2862	104,5724
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2497	1,9975
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	147,4736	147,4736
I1724	PREGO	KG	0,2000	12,4841	2,4968
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,2925	7,7548
TOTAL SIMPLES					686,4191
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					686,4191
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	UN			736,4220
MÃO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,7538	19,1000	52,5983
I0498	CARPINTEIRO	H	2,7538	24,1600	66,5327
I2391	PEDREIRO	H	1,0281	24,1600	24,8389
I2543	SERVEnte	H	1,0281	18,4600	18,9787
MATERIAIS					573,4734
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	61,3776	0,6506

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I0209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	167,3599	167,3599
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7050	1,2126
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5214	0,8968
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	15,3187	45,9561
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	43,0994	43,0994
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	52,2862	104,5724
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2497	1,9975
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	197,4764	197,4764
I1724	PREGO	KG	0,2000	12,4841	2,4968
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,2925	7,7548
	TOTAL SIMPLES				736,4220
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				736,4220
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN			39,1853
	MÃO DE OBRA				8,8710
I2391	PEDREIRO	H	0,3672	24,1600	8,8710
	MATERIAIS				30,3143
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	30,3143	30,3143
	TOTAL SIMPLES				39,1853
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				39,1853
C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2			283,3447
	MÃO DE OBRA				60,5036
I2391	PEDREIRO	H	1,1015	24,1600	26,6131
I2543	SERVEnte	H	1,8359	18,4600	33,8905
	MATERIAIS				219,8073
I1713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,0000	219,8073	219,8073
	SERVIÇOS				3,0338
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	M3	0,0070	433,3971	3,0338
	TOTAL SIMPLES				283,3447
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				283,3447
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN			69,2793
	MÃO DE OBRA				34,4267
I0152	AZULEJISTA	H	0,8078	24,1600	19,5155
I2543	SERVEnte	H	0,8078	18,4600	14,9112
	MATERIAIS				34,8526
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	61,3776	0,0307
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,5214	0,3233
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	17,2493	34,4987
	TOTAL SIMPLES				69,2793
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				69,2793
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN			230,8161
	MÃO DE OBRA				63,5220
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4687	19,1000	28,0525
I2312	ELETRICISTA	H	1,4687	24,1500	35,4695
	MATERIAIS				167,2941
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,3437	30,3437
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,8517	29,8517
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,6744	24,6744
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	82,4243	82,4243
	TOTAL SIMPLES				230,8161
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				230,8161
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			18,8655

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	MÃO DE OBRA				17,9548
I2391	PEDREIRO	H	0,3672	24,1600	8,8716
I2543	SERVEnte	H	0,4920	18,4600	9,0832
	MATERIAIS				0,9107
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	61,3776	0,3744
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300	0,6462	0,5363
	TOTAL SIMPLES				18,8655
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				18,8655
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN			57,1183
	MÃO DE OBRA				16,8863
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3966	19,1000	7,5746
I2320	ENCANADOR	H	0,3966	23,4800	9,3116
	MATERIAIS				40,2321
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2644	0,3172
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	39,9148	39,9148
	TOTAL SIMPLES				57,1183
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				57,1183
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN			95,7456
	MÃO DE OBRA				26,5787
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6242	19,1000	11,9223
I2320	ENCANADOR	H	0,6242	23,4800	14,6563
	MATERIAIS				69,1669
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2644	0,4970
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	68,6699	68,6699
	TOTAL SIMPLES				95,7456
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				95,7456
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			77,4968
	MÃO DE OBRA				19,0737
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4479	19,1000	8,5558
I2320	ENCANADOR	H	0,4479	23,4800	10,5178
	MATERIAIS				58,4231
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2644	0,2485
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	58,1746	58,1746
	TOTAL SIMPLES				77,4968
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				77,4968
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2			21,7355
	MÃO DE OBRA				11,8933
I2391	PEDREIRO	H	0,1836	24,1600	4,4362
I2543	SERVEnte	H	0,4040	18,4600	7,4571
	MATERIAIS				9,8422
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	61,3776	2,2403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5214	7,6019
	TOTAL SIMPLES				21,7355
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				21,7355
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2			42,2476
	MÃO DE OBRA				34,4270
I2391	PEDREIRO	H	0,8078	24,1600	19,5156
I2543	SERVEnte	H	0,8078	18,4600	14,9114
	MATERIAIS				7,8206
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,5214	7,8206
	TOTAL SIMPLES				42,2476

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES
 LOCAL: NO MUNÍCIPIO DE ITAPIPOCA-CE
 DATA: 17/07/2024 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				42,2476
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2			12,2638
	MÃO DE OBRA				12,2638
I2391	PEDREIRO	H	0,0587	24,1600	1,4193
I2543	SERVEnte	H	0,5875	18,4600	10,8445
	TOTAL SIMPLES				12,2638
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				12,2638
C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	M			6,8078
	MÃO DE OBRA				6,2145
I2391	PEDREIRO	H	0,1395	24,1600	3,3692
I2543	SERVEnte	H	0,1541	18,4600	2,8453
	MATERIAIS				0,5933
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0027	61,3776	0,1657
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,5214	0,4275
	TOTAL SIMPLES				6,8078
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				6,8078
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN			17,0959
	MÃO DE OBRA				9,2097
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2129	19,1000	4,0672
I2312	ELETRICISTA	H	0,2129	24,1500	5,1425
	MATERIAIS				7,8862
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	7,8862	7,8862
	TOTAL SIMPLES				17,0959
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				17,0959
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN			13,5342
	MÃO DE OBRA				6,6689
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1542	19,1000	2,9451
I2312	ELETRICISTA	H	0,1542	24,1500	3,7238
	MATERIAIS				6,8653
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	6,8653	6,8653
	TOTAL SIMPLES				13,5342
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				13,5342
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN			33,2297
	MÃO DE OBRA				8,7550
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2056	19,1000	3,9272
I2320	ENCANADOR	H	0,2056	23,4800	4,8278
	MATERIAIS				24,4747
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2644	0,1243
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	24,3505	24,3505
	TOTAL SIMPLES				33,2297
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				33,2297
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN			101,4589
	MÃO DE OBRA				20,3252
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4773	19,1000	9,1172
I2320	ENCANADOR	H	0,4773	23,4800	11,2080
	MATERIAIS				81,1337
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2644	0,0740
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	81,0597	81,0597

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE
 DATA: 17/07/2024 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	TOTAL SIMPLES				101,4589
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				101,4589
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	M3			28,3462
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	127,5707	28,3462
	TOTAL SIMPLES				28,3462
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				28,3462
C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL MÃO DE OBRA	M3			42,0273
I2543	SERVEANTE	H	2,2767	18,4600	42,0273
	TOTAL SIMPLES				42,0273
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				42,0273
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M			30,9472
	MÃO DE OBRA				16,2581
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3818	19,1000	7,2928
I2320	ENCANADOR	H	0,3818	23,4800	8,9652
	MATERIAIS				14,6891
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	46,5238	1,1631
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	44,8056	1,7922
I2193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,0100	11,6176	11,7338
	TOTAL SIMPLES				30,9472
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				30,9472
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M			13,1972
	MÃO DE OBRA				7,5034
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1762	19,1000	3,3658
I2320	ENCANADOR	H	0,1762	23,4800	4,1376
	MATERIAIS				5,6938
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	46,5238	0,2326
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	44,8056	0,3360
I2194	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,0100	5,0744	5,1252
	TOTAL SIMPLES				13,1972
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				13,1972
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M			18,1966
	MÃO DE OBRA				9,3815
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2203	19,1000	4,2082
I2320	ENCANADOR	H	0,2203	23,4800	5,1733
	MATERIAIS				8,8151
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	46,5238	0,3489
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	44,8056	0,4929
I2195	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	1,0100	7,8944	7,9733
	TOTAL SIMPLES				18,1966
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				18,1966
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M			28,0744
	MÃO DE OBRA				15,0084
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3525	19,1000	6,7323
I2320	ENCANADOR	H	0,3525	23,4800	8,2761
	MATERIAIS				13,0660
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	46,5238	0,7909

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNÍCIPIO DE ITAPIPOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	44,8056	1,1649
I2196	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3')	M	1,0100	11,0002	11,1102
	TOTAL SIMPLES				28,0744
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				28,0744
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3			1.328,0107
	EQUIPAMENTOS				13,2011
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	18,4889	13,2011
	MÃO DE OBRA				588,9091
I0037	AJUDANTE	H	9,0326	19,1000	172,5226
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,5249	24,1600	85,1620
I0498	CARPINTEIRO	H	5,5077	24,1600	133,0656
I2391	PEDREIRO	H	1,4687	24,1600	35,4841
I2543	SERVEnte	H	8,8123	18,4600	162,6749
	MATERIAIS				725,9005
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	12,1387	14,5665
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	61,3776	38,2690
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	6,0438	362,6257
I0280	BRITA	M3	0,8780	73,8018	64,7980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5214	170,8087
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	11,8156	7,0893
I1728	PREGO 18X27	KG	2,0000	10,4276	20,8553
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,3776	46,8880
	TOTAL SIMPLES				1.328,0107
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1.328,0107
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2			131,7659
	MATERIAIS				131,7659
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	131,7659	131,7659
	TOTAL SIMPLES				131,7659
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				131,7659
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			23,0442
	MÃO DE OBRA				23,0442
I2543	SERVEnte	H	1,2483	18,4600	23,0442
	TOTAL SIMPLES				23,0442
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				23,0442
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2			75,7270
	MÃO DE OBRA				18,7786
I1328	LADRILHISTA	H	0,4406	24,1600	10,6450
I2543	SERVEnte	H	0,4406	18,4600	8,1336
	MATERIAIS				56,9484
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	38,8468	42,7315
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,7771	14,2169
	TOTAL SIMPLES				75,7270
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				75,7270
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN			535,9270
	MÃO DE OBRA				125,1349
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4687	19,1000	28,0525
I2320	ENCANADOR	H	1,4687	23,4800	34,4855
I2391	PEDREIRO	H	1,4687	24,1600	35,4843
I2543	SERVEnte	H	1,4687	18,4600	27,1126
	MATERIAIS				410,7922

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNÍCIPIO DE ITAPIPOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	87,8145	1,6685
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	5,5737	3,3442
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5214	5,1253
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	73,8030	1,9189
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	153,7529	153,7529
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	41,2710	41,2710
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	6,6827	7,3509
I2487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000	161,4857	161,4857
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	34,8747	34,8747
	TOTAL SIMPLES				535,9270
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				535,9270
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2			28,6473
	MÃO DE OBRA				21,9092
I2391	PEDREIRO	H	0,5141	24,1600	12,4197
I2543	SERVEnte	H	0,5141	18,4600	9,4896
	SERVIÇOS				6,7381
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	336,9028	6,7381
	TOTAL SIMPLES				28,6473
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				28,6473
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2			216,1807
	SERVIÇOS				216,1807
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	612,3650	110,2257
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	26,9548	14,0165
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	474,7313	33,2312
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	37,3055	37,3055
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	19,1807	9,9740
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,9235	4,3108
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	8,3688	4,3518
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	23,0442	2,7653
	TOTAL SIMPLES				216,1807
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				216,1807
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN			400,7612
	MÃO DE OBRA				9,4893
I2543	SERVEnte	H	0,5140	18,4600	9,4893
	MATERIAIS				391,2719
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	391,2719	391,2719
	TOTAL SIMPLES				400,7612
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				400,7612
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			1,0134
	MÃO DE OBRA				1,0134
I2543	SERVEnte	H	0,0549	18,4600	1,0134
	TOTAL SIMPLES				1,0134
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1,0134
C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN			130,3119
	MÃO DE OBRA				48,7894
I2391	PEDREIRO	H	2,0194	24,1600	48,7894
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				80,1023
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	87,8145	1,5807
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,3500	0,5214	1,7467
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	67,1332	67,1332

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	9,6419	9,6419
	SERVIÇOS				1,4202
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,1600	8,8762	1,4202
	TOTAL SIMPLES				130,3119
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				130,3119
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			2.008,7922
	MATERIAIS				2.008,7922
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	2.008,7922	2.008,7922
	TOTAL SIMPLES				2.008,7922
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				2.008,7922
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2			302,3499
	MÃO DE OBRA				48,4029
I2391	PEDREIRO	H	0,8812	24,1600	21,2905
I2543	SERVENTE	H	1,4687	18,4600	27,1125
	MATERIAIS				253,9469
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	87,8145	0,7025
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5214	1,6685
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	251,5760	251,5760
	TOTAL SIMPLES				302,3499
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				302,3499
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG			9,4511
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				0,9976
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	124,6947	0,9976
	MÃO DE OBRA				2,5421
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0588	19,1000	1,1224
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0588	24,1600	1,4197
	MATERIAIS				5,9115
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	12,1387	0,2428
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	5,3988	5,6687
	TOTAL SIMPLES				9,4511
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,4511
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN			2.372,6341
	MÃO DE OBRA				227,4612
I2391	PEDREIRO	H	6,6093	24,1600	159,6796
I2543	SERVENTE	H	3,6718	18,4600	67,7816
	MATERIAIS				1.459,6683
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	61,3776	6,6902
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5214	38,0096
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	142,4809	854,8853
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	193,1592	386,3184
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	173,7647	173,7647
	SERVIÇOS				685,5046
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	30,9472	123,7887
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	47,4471	381,4748
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	118,6105	27,2804
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	111,9865	25,7569
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	23,0442	127,2037
	TOTAL SIMPLES				2.372,6341
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				2.372,6341
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2			19,5856
	MÃO DE OBRA				14,4801

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE
 DATA: 17/07/2024 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2937	19,1000	5,6099
I2395	PINTOR	H	0,3671	24,1600	8,8702
	MATERIAIS				5,1054
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5141	0,1285
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	8,8702	1,0644
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	16,3021	3,9125
	TOTAL SIMPLES				19,5856
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				19,5856
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2			92,4402
	MÃO DE OBRA				10,9545
I2391	PEDREIRO	H	0,2570	24,1600	6,2098
I2543	SERVEnte	H	0,2570	18,4600	4,7447
	MATERIAIS				64,6514
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	5,5737	4,1245
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	11,8156	15,3602
I1728	PREGO 18X27	KG	0,0300	10,4276	0,3128
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,4428	4,3095
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,3776	6,0954
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,0000	34,4489	34,4489
	SERVIÇOS				16,8343
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	363,9837	10,9195
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	197,1604	5,9148
	TOTAL SIMPLES				92,4402
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				92,4402
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2			99,8858
	MÃO DE OBRA				43,8184
I1328	LADRILHISTA	H	1,0281	24,1600	24,8394
I2543	SERVEnte	H	1,0281	18,4600	18,9791
	MATERIAIS				42,7315
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	38,8468	42,7315
	SERVIÇOS				13,3359
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	666,7943	13,3359
	TOTAL SIMPLES				99,8858
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				99,8858
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2			79,6191
	MÃO DE OBRA				31,7684
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7344	19,1000	14,0263
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7344	24,1600	17,7421
	MATERIAIS				47,8507
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,6999	16,4497
I1724	PREGO	KG	0,1200	12,4841	1,4981
I1824	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,2631	4,4208
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	19,1595	25,4821
	TOTAL SIMPLES				79,6191
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				79,6191
C4462	TELHA CERÂMICA	M2			51,6326
	MÃO DE OBRA				34,4272
I2391	PEDREIRO	H	0,8078	24,1600	19,5157
I2543	SERVEnte	H	0,8078	18,4600	14,9114
	MATERIAIS				17,2054
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5214	17,2054
	TOTAL SIMPLES				51,6326
	ENCARGOS				

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE
 DATA: 17/07/2024 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	BDI				
	TOTAL GERAL				51,6326
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M			22,1042
	MÃO DE OBRA				15,6473
I2391	PEDREIRO	H	0,3671	24,1600	8,8700
I2543	SERVEnte	H	0,3671	18,4600	6,7773
	MATERIAIS				5,6392
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,8797	5,6392
	SERVIÇOS				0,8176
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	408,8227	0,8176
	TOTAL SIMPLES				22,1042
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				22,1042
C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			67,2011
	MATERIAIS				67,2011
I8295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	M2	1,0000	67,2011	67,2011
	TOTAL SIMPLES				67,2011
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				67,2011
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			229,0830
	MATERIAIS				229,0830
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	229,0830	229,0830
	TOTAL SIMPLES				229,0830
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				229,0830
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN			117,6001
	MÃO DE OBRA				19,0566
I0037	AJUDANTE	H	0,4406	19,1000	8,4157
I2312	ELETRICISTA	H	0,4406	24,1500	10,6408
	MATERIAIS				98,5435
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	98,5435	98,5435
	TOTAL SIMPLES				117,6001
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				117,6001
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN			98,2791
	MATERIAIS				98,2791
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	98,2791	98,2791
	TOTAL SIMPLES				98,2791
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				98,2791
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2			38,6346
	MÃO DE OBRA				33,3317
I2391	PEDREIRO	H	0,7344	24,1600	17,7421
I2543	SERVEnte	H	0,8445	18,4600	15,5897
	MATERIAIS				5,3029
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	61,3776	1,4915
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,5214	3,8114
	TOTAL SIMPLES				38,6346
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				38,6346

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE
 DATA: 17/07/2024 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN			139,0367
	MÃO DE OBRA				93,8051
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2030	19,1000	42,0779
I2320	ENCANADOR	H	2,2030	23,4800	51,7272
	MATERIAIS				45,2316
I0082	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN	1,0000	7,4169	7,4169
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,5891	16,5891
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2644	0,1480
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,4771	6,4771
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	7,9456	0,7946
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	6,9029	13,8059
	TOTAL SIMPLES				139,0367
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				139,0367
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN			887,3688
	MÃO DE OBRA				93,8066
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2031	19,1000	42,0786
I2320	ENCANADOR	H	2,2031	23,4800	51,7280
	MATERIAIS				793,5622
I0082	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN	1,0000	7,4169	7,4169
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,5891	16,5891
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2644	0,1480
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,4771	6,4771
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	7,9456	0,7946
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	6,9029	13,8059
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	1,0000	233,1359	233,1359
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000	515,1947	515,1947
	TOTAL SIMPLES				887,3688
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				887,3688
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			25,1591
	MÃO DE OBRA				8,8710
I2391	PEDREIRO	H	0,3672	24,1600	8,8710
	MATERIAIS				16,2881
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	16,2881	16,2881
	TOTAL SIMPLES				25,1591
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				25,1591
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN			32,6936
	MÃO DE OBRA				8,8710
I2391	PEDREIRO	H	0,3672	24,1600	8,8710
	MATERIAIS				23,8226
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	23,8226	23,8226
	TOTAL SIMPLES				32,6936
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				32,6936
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN			8,2101
	MÃO DE OBRA				4,7652
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1102	19,1000	2,1044
I2312	ELETRICISTA	H	0,1102	24,1500	2,6608
	MATERIAIS				3,4449
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4449	3,4449
	TOTAL SIMPLES				8,2101
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				8,2101

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE
 DATA: 17/07/2024 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN			6,4991
	MÃO DE OBRA				4,7655
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1102	19,1000	2,1045
I2312	ELETRICISTA	H	0,1102	24,1500	2,6610
	MATERIAIS				1,7336
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7336	1,7336
	TOTAL SIMPLES				6,4991
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				6,4991
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN			242,1839
	MÃO DE OBRA				75,6951
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5703	19,1000	49,0926
I2312	ELETRICISTA	H	1,1016	24,1500	26,6025
	MATERIAIS				166,4888
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	25,6368	76,9105
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	48,3729	48,3729
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,0783	2,0783
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	39,1272	39,1272
	TOTAL SIMPLES				242,1839
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				242,1839
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M			47,4542
	MÃO DE OBRA				10,3188
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2423	19,1000	4,6287
I2320	ENCANADOR	H	0,2423	23,4800	5,6901
	MATERIAIS				37,1354
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	2,8126	4,2189
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0439	52,6170	2,3099
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0006	36,6446	0,0220
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0042	108,0466	0,4538
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	27,3917	30,1308
	TOTAL SIMPLES				47,4542
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				47,4542
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN			20,9292
	MÃO DE OBRA				9,2099
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2129	19,1000	4,0673
I2312	ELETRICISTA	H	0,2129	24,1500	5,1426
	MATERIAIS				11,7193
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,5553	2,5553
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	0,9546	0,9546
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,1047	8,2094
	TOTAL SIMPLES				20,9292
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				20,9292
C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN			23,8221
	MÃO DE OBRA				2,8143
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0661	19,1000	1,2624
I2320	ENCANADOR	H	0,0661	23,4800	1,5519
	MATERIAIS				21,0078
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	46,5238	1,5818
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	44,8056	2,3299
I9095	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	17,0961	17,0961
	TOTAL SIMPLES				23,8221
	ENCARGOS				



EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	BDI				
	TOTAL GERAL				23,8221
C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			46,2646
	MÃO DE OBRA				15,6345
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3672	19,1000	7,0131
I2320	ENCANADOR	H	0,3672	23,4800	8,6214
	MATERIAIS				30,6301
I9408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	30,6301	30,6301
	TOTAL SIMPLES				46,2646
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				46,2646

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO
CREA: Nº 0620354011
ENG CIVIL

EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,12% 11.210,27	100,00% 11.210,27			
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,25% 9.304,71	100,00% 9.304,71			
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9,06% 19.855,00	100,00% 19.855,00			
4	PAREDES E PAINÉIS	5,24% 11.493,08	100,00% 11.493,08			
5	COBERTA	10,37% 22.733,88		75,00% 17.050,41	25,00% 5.683,47	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,82% 3.992,26		100,00% 3.992,26		
7	REVESTIMENTO	15,30% 33.528,70		50,00% 16.764,35	50,00% 16.764,35	
8	PISO	13,50% 29.587,95			65,00% 19.232,17	35,00% 10.355,78
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6,98% 15.301,69			15,00% 2.295,25	85,00% 13.006,44
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9,62% 21.078,77		25,00% 5.269,69	25,00% 5.269,69	50,00% 10.539,39
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,07% 8.923,92		25,00% 2.230,98	25,00% 2.230,98	50,00% 4.461,96
12	OUTROS ELEMENTOS	2,95% 6.453,42		100,00% 6.453,42		
13	PINTURA	5,08% 11.122,11				100,00% 11.122,11
14	LIMPEZA FINAL	0,08% 172,59				100,00% 172,59
15	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	6,56% 14.368,08	25,00% 3.592,02	25,00% 3.592,02	25,00% 3.592,02	25,00% 3.592,02

TOTAL SIMPLES	R\$ 219.126,43	55.455,08	55.353,13	55.067,93	53.250,28
BDI	58.988,83	14.928,51	14.901,06	14.824,29	14.334,98
TOTAL + BDI	R\$ 278.115,26	70.383,59	70.254,20	69.892,22	67.585,26
	100,00%	25,31%	25,26%	25,13%	24,30%

IMPORTA O CRONOGRAMA NO VALOR DE:
DUZENTOS E DEZENOVE MIL, CENTO E VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO
CREA: Nº 0620354011
ENG CIVIL



EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
B	TOTAL ENC.SOC. C/INCIDÊNCIA DE "A"	48,36%	19,04%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
C	TOTAL ENC.SOC. S/INCIDÊNCIA DE "A"	10,70%	8,09%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58%	3,55%
D1	GRUPO "A" SOBRE "B"	8,12%	3,20%
D2	GRUPO "A" SOBRE "C2" E "A8" SOBRE "C1"	0,46%	0,35%
TOTAL		84,44%	47,48%

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO
CREA: Nº 0620354011
ENG CIVIL



EMPRESA: HJ CONSTRUÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20240513/0002-42

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE

DATA: 17/07/2024 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BDI

DESPESAS INDIRECTAS		5,66%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	1,27%
G + S	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
BENEFÍCIO		6,70%
L	LUCRO	6,70%
IMPOSTOS		6,65%
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
BDI=		26,92%

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L)) / (1-I) - 1$$

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO
CREA: Nº 0620354011
ENG CIVIL