



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – CE

Apresento a nossa proposta de preços 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\$ 365.038,06 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO MIL, TRINTA E OITO REAIS 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, 16 DE JULHO 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				14.958,73
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	298,50	10,23	3.053,66
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	139,82	12,28	1.716,99
1.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	139,82	27,41	3.832,47
1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	185,54	185,54
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,35	16,37	300,39
1.6	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	M2	118,79	25,30	3.005,39
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,33	61,38	1.186,48
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	561,14	1.677,81
2		MOVIMENTO DE TERRA				12.417,14
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,30	27,80	1.676,34
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,30	37,83	2.281,15
2.3	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	60,30	56,09	3.382,23
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	102,38	3.806,49
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,37	30,75	257,38
2.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,12	53,01	1.013,55
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				26.495,63
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,43	533,03	3.960,41
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,95	565,01	2.796,80
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	12,61	10.413,34
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	522,34	4.314,53
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,38	492,83	187,28
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	25,24	121,09	3.056,31
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,47	263,11	1.176,10
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,79	155,90	590,86
4		PAREDES E PAINEIS				15.337,33
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	212,75	61,72	13.130,93
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	9,70	106,73	1.035,28
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	1.772,23	549,39
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	123,36	621,73
5		COBERTA				30.337,70
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	144,65	106,25	15.369,06
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	128,12	56,38	7.223,41
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	16,54	68,90	1.139,61
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	47,10	31,25	1.471,88
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	34,90	13,72	478,83
5.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,20	29,50	566,40
5.7	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	45,59	89,68	4.088,51
6		IMPERMEABILIZAÇÃO				5.327,60
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	46,44	5.327,60
7		REVESTIMENTO				44.741,30
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	724,00	7,27	5.263,48
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	35,94	4.878,86
7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	588,24	25,18	14.811,88
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	133,30	18.095,48
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	9,44	1.508,80
7.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	3,78	10,13	38,29
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	3,78	38,23	144,51
8		PISO				39.484,64
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,93	633,53	6.290,95

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	29,01	4.113,33
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	24,08	101,06	2.433,52
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	133,34	12.240,61
8.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	25,31	51,56	1.304,98
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	288,49	12.967,63
8.7	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	M	14,70	9,09	133,62
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS				20.419,89
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	1.379,92	1.379,92
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	982,75	3.931,00
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	916,03	4.580,15
9.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	2,10	378,12	794,05
9.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,58	305,71	3.540,12
9.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	11,58	175,84	2.036,23
9.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	17,46	234,97	4.102,58
9.8	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	27,92	55,84
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				28.129,17
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	648,32	2.593,28
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	653,81	3.269,05
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1.184,19	1.184,19
10.4	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00	61,74	432,18
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	233,28	4.665,60
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	251,34	3.770,10
10.7	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	6,00	31,79	190,74
10.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	17,61	105,66
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,60	24,28	742,97
10.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,40	37,47	239,81
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	43,80	41,30	1.808,94
10.12	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	127,77	255,54
10.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	76,22	457,32
10.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	103,42	103,42
10.15	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,67	403,49	1.077,32
10.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	12,96	12,96
10.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	71,34	142,68
10.18	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	623,52	623,52
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	173,90	173,90
10.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	191,98	307,17
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	715,19	715,19
10.22	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	33,57	167,85
10.23	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	52,29	104,58
10.24	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	92,45	184,90
10.25	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	43,63	43,63
10.26	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	135,40	135,40
10.27	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	44,35	44,35
10.28	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	534,82	534,82
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	291,94	875,82
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	3.166,28	3.166,28
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				11.911,31
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	308,02	308,02
11.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	97,08	97,08
11.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	23,58	141,48
11.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	156,94	470,82
11.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	131,15	262,30
11.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	162,75	17,64	2.870,91
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	10,00	9,67	96,70
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	636,30	6,77	4.307,75
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	17,17	223,21
11.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	30,28	30,28
11.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	18,06	270,90
11.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	5,00	27,93	139,65
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	22,81	68,43
11.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	37,00	8,67	320,79
11.15	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	11,00	98,16	1.079,76
11.16	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	6,00	96,94	581,64
11.17	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	20,00	10,96	219,20
11.18	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	20,00	4,96	99,20
11.19	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	323,19	323,19
12		OUTROS ELEMENTOS				8.612,16
12.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	9,00	63,33	569,97
12.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	2.680,73	8.042,19
13		PINTURA				14.841,35
13.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	264,90	26,14	6.924,49



13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	184,09	27,21	5.009,09
13.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	32,55	17,44	567,67
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,55	24,15	786,08
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,70	43,53	1.554,02
14		LIMPEZA FINAL				230,69
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	170,88	1,35	230,69
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\$ 287.612,72
BDI	R\$ 77.425,34
TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 365.038,06

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:
TREZENTOS E SESENTA E CINCO MIL E TRINTA E OITO REAIS E SEIS 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 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					

TABELA SEINFRA (028.1) - EM ORDEM CRESCENTE

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3			533,0318
	MÃO DE OBRA				304,8780
I2391	PEDREIRO	H	5,8800	24,1600	142,0608
I2543	SERVEnte	H	8,8200	18,4600	162,8172
	MATERIAIS				228,1538
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	81,9084	29,8802
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,6958	76,1901
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	110,9850	122,0835
	TOTAL SIMPLES				533,0318
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				533,0318
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3			565,0092
	MÃO DE OBRA				367,6880
I2391	PEDREIRO	H	8,3300	24,1600	201,2527
I2543	SERVEnte	H	9,0160	18,4600	166,4353
	MATERIAIS				197,3212
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	117,1883	24,6096
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,9408	29,1177
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,6958	21,5350
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,5194	122,0589
	TOTAL SIMPLES				565,0092
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				565,0092
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			61,7203
	MÃO DE OBRA				43,9388
I2391	PEDREIRO	H	0,9800	24,1600	23,6770
I2543	SERVEnte	H	1,0976	18,4600	20,2619
	MATERIAIS				17,7814
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	81,9084	1,2286
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,9408	2,0509
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,6958	1,5168
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5194	12,9850
	TOTAL SIMPLES				61,7203
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				61,7203
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			106,7302
	MÃO DE OBRA				68,8051
I2391	PEDREIRO	H	1,4701	24,1600	35,5166
I2543	SERVEnte	H	1,8033	18,4600	33,2884
	MATERIAIS				37,9252
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	81,9084	3,3828
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,9408	5,8235
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,6958	4,3070
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,5194	24,4118
	TOTAL SIMPLES				106,7302
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				106,7302
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3			102,3806
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				7,9246
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	178,3032	6,2406

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					
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	48,1126	1,6839
	MÃO DE OBRA				18,9955
I2543	SERVENTE	H	1,0290	18,4600	18,9955
	MATERIAIS				75,4606
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	68,6005	75,4606
	TOTAL SIMPLES				102,3806
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				102,3806
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN			648,3190
	MÃO DE OBRA				83,4566
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9600	19,1000	37,4359
I2320	ENCANADOR	H	1,9600	23,4800	46,0207
	MATERIAIS				564,8624
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	232,4946	232,4946
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	255,4168	255,4168
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,1381	22,1381
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3528	0,1976
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	9,2120	18,4240
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	36,1913	36,1913
	TOTAL SIMPLES				648,3190
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				648,3190
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M			13,7197
	MÃO DE OBRA				12,8965
I2391	PEDREIRO	H	0,2941	24,1600	7,1055
I2543	SERVENTE	H	0,3137	18,4600	5,7910
	MATERIAIS				0,8232
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	117,1883	0,2930
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9408	0,3048
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,6958	0,2254
	TOTAL SIMPLES				13,7197
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				13,7197
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M			31,2522
	MÃO DE OBRA				24,9388
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4900	19,1000	9,3582
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1960	19,1000	3,7433
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4900	24,1600	11,8374
	MATERIAIS				6,3134
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	31,2397	1,8744
I1826	RIPA DE PEROBA DE 2X8CM	M	1,0000	4,4390	4,4390
	TOTAL SIMPLES				31,2522
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				31,2522
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			9,6726
	MÃO DE OBRA				5,5125
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1275	19,1000	2,4344
I2312	ELETRICISTA	H	0,1275	24,1500	3,0781
	MATERIAIS				4,1601
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	4,0786	4,1601
	TOTAL SIMPLES				9,6726
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,6726
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M			6,7718
	MÃO DE OBRA				4,6626
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1078	19,1000	2,0591

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	0,1078	24,1500	2,6035
	MATERIAIS				2,1092
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	2,0679	2,1092
	TOTAL SIMPLES				6,7718
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				6,7718
C0586	CADEADO MÉDIO	UN			27,9202
	MATERIAIS				27,9202
I0400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	27,9202	27,9202
	TOTAL SIMPLES				27,9202
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				27,9202
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN			291,9425
	MÃO DE OBRA				195,3756
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1127	19,1000	2,1525
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5929	19,1000	11,3242
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1127	24,1600	2,7228
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5929	24,1600	14,3242
I2391	PEDREIRO	H	2,8488	24,1600	68,8274
I2543	SERVENTE	H	5,2018	18,4600	96,0245
	MATERIAIS				96,5669
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	16,1991	0,3564
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	81,9084	8,6004
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	7,4381	9,7960
I0280	BRITA	M3	0,0420	98,4885	4,1365
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,9408	5,1368
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	35,2304	3,5230
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,6958	18,2147
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,5144	0,3754
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,4606	46,4278
	TOTAL SIMPLES				291,9425
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				291,9425
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			27,8026
	EQUIPAMENTOS				14,7795
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	61,5813	14,7795
	MÃO DE OBRA				13,0231
I2543	SERVENTE	H	0,7055	18,4600	13,0231
	TOTAL SIMPLES				27,8026
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				27,8026
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			7,2716
	MÃO DE OBRA				5,0812
I2391	PEDREIRO	H	0,0980	24,1600	2,3676
I2543	SERVENTE	H	0,1470	18,4600	2,7136
	MATERIAIS				2,1904
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	81,9084	0,4996
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,6958	1,6908
	TOTAL SIMPLES				7,2716
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				7,2716
C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2			10,1332
	MÃO DE OBRA				6,4455
I2391	PEDREIRO	H	0,1470	24,1600	3,5512
I2543	SERVENTE	H	0,1568	18,4600	2,8943

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				3,6877
I0800	CIMENTO COLANTE	KG	3,3600	1,0975	3,6877
	TOTAL SIMPLES				10,1332
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				10,1332
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN			12,9556
	MÃO DE OBRA				5,7543
I2320	ENCANADOR	H	0,2451	23,4800	5,7543
	MATERIAIS				7,2012
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	7,0777	7,0777
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3528	0,1235
	TOTAL SIMPLES				12,9556
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				12,9556
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			492,8296
	MÃO DE OBRA				180,9087
I2543	SERVEnte	H	9,8000	18,4600	180,9087
	MATERIAIS				311,9209
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	81,9084	63,7247
I0280	BRITA	M3	0,9658	98,4885	95,1202
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,6958	153,0760
	TOTAL SIMPLES				492,8296
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				492,8296
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			522,3389
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				17,6168
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	24,6734	17,6168
	MÃO DE OBRA				108,5448
I2543	SERVEnte	H	5,8800	18,4600	108,5448
	MATERIAIS				396,1773
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	81,9084	71,0064
I0280	BRITA	M3	0,6270	98,4885	61,7523
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,6958	242,8342
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	98,4900	20,5844
	TOTAL SIMPLES				522,3389
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				522,3389
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3			61,3774
	MÃO DE OBRA				61,3774
I2391	PEDREIRO	H	0,2940	24,1600	7,1033
I2543	SERVEnte	H	2,9401	18,4600	54,2741
	TOTAL SIMPLES				61,3774
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				61,3774
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2			12,2794
	MÃO DE OBRA				12,2794
I2391	PEDREIRO	H	0,0588	24,1600	1,4211
I2543	SERVEnte	H	0,5882	18,4600	10,8583
	TOTAL SIMPLES				12,2794
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				12,2794
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3			561,1382
	MÃO DE OBRA				34,9924
I2391	PEDREIRO	H	1,4484	24,1600	34,9924

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)				526,1458
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000	130,5542	326,3855
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5000	26,6347	199,7602
	TOTAL SIMPLES				561,1382
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				561,1382
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2			27,4106
	MÃO DE OBRA				27,4106
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2740	19,1000	24,3327
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1274	24,1600	3,0779
	TOTAL SIMPLES				27,4106
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				27,4106
C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	M2			25,3036
	MÃO DE OBRA				25,3036
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1760	19,1000	22,4623
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1176	24,1600	2,8413
	TOTAL SIMPLES				25,3036
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				25,3036
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2			10,2312
	MÃO DE OBRA				10,2312
I2391	PEDREIRO	H	0,0490	24,1600	1,1841
I2543	SERVEnte	H	0,4901	18,4600	9,0471
	TOTAL SIMPLES				10,2312
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				10,2312
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN			23,5788
	MÃO DE OBRA				12,7129
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2939	19,1000	5,6142
I2312	ELETRICISTA	H	0,2939	24,1500	7,0986
	TOTAL SIMPLES				10,8659
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				23,5788
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2			9,4374
	MÃO DE OBRA				8,3498
I1328	LADRILHISTA	H	0,1959	24,1600	4,7332
I2543	SERVEnte	H	0,1959	18,4600	3,6165
	TOTAL SIMPLES				1,0876
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,4374
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN			97,0788
	MÃO DE OBRA				38,1484
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8820	19,1000	16,8471
I2312	ELETRICISTA	H	0,8820	24,1500	21,3014
	TOTAL SIMPLES				58,9304
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				97,0788
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	6,4357	1,0876

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				97,0788
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN			71,3440
	MÃO DE OBRA				20,8640
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4900	19,1000	9,3589
I2320	ENCANADOR	H	0,4900	23,4800	11,5051
	MATERIAIS				50,4800
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,3812	50,3812
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3528	0,0988
	TOTAL SIMPLES				71,3440
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				71,3440
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M			17,6400
	MÃO DE OBRA				12,7141
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940	19,1000	5,6148
I2312	ELETRICISTA	H	0,2940	24,1500	7,0993
	MATERIAIS				4,9259
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	4,4781	4,9259
	TOTAL SIMPLES				17,6400
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				17,6400
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2			17,4440
	MÃO DE OBRA				13,9035
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2940	19,1000	5,6159
I2395	PINTOR	H	0,3430	24,1600	8,2876
	MATERIAIS				3,5405
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,6861	0,3430
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,1056	3,1975
	TOTAL SIMPLES				17,4440
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				17,4440
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			35,9371
	MÃO DE OBRA				29,7608
I2391	PEDREIRO	H	0,5879	24,1600	14,2045
I2543	SERVEnte	H	0,8427	18,4600	15,5563
	MATERIAIS				6,1763
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	81,9084	1,9904
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	2,2400	0,8623	1,9316
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400	0,6958	2,2544
	TOTAL SIMPLES				35,9371
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				35,9371
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3			53,0082
	MÃO DE OBRA				53,0082
I2543	SERVEnte	H	2,8715	18,4600	53,0082
	TOTAL SIMPLES				53,0082
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				53,0082
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2			43,5308
	MÃO DE OBRA				33,9184
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7841	19,1000	14,9755
I2395	PINTOR	H	0,7841	24,1600	18,9428
	MATERIAIS				9,6124
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	19,8857	0,5966

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	31,2397	4,9983
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,0974	0,6292
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	28,2359	3,3883
	TOTAL SIMPLES				43,5308
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				43,5308
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			24,1480
	MÃO DE OBRA				16,0189
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3429	19,1000	6,5500
I2395	PINTOR	H	0,3919	24,1600	9,4689
	MATERIAIS				8,1291
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	19,8857	0,7954
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,2397	4,9983
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	15,8533	2,0609
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,6861	0,2744
	TOTAL SIMPLES				24,1480
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				24,1480
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2			121,0889
	MÃO DE OBRA				57,2317
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3230	19,1000	25,2687
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3230	24,1600	31,9630
	MATERIAIS				63,8572
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	68,2457	17,7439
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	15,7678	18,9214
I1728	PREGO 18X27	KG	0,2500	13,9157	3,4789
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	5,9289	9,0712
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	12,5144	14,6419
	TOTAL SIMPLES				121,0889
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				121,0889
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2			234,9746
	MÃO DE OBRA				125,3016
I2391	PEDREIRO	H	2,9400	24,1600	71,0297
I2543	SERVEnte	H	2,9400	18,4600	54,2719
	MATERIAIS				109,6730
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	81,9084	0,6553
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,9408	0,5363
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,6958	1,9761
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	106,5054	106,5054
	TOTAL SIMPLES				234,9746
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				234,9746
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2			46,4421
	MÃO DE OBRA				34,9445
I2391	PEDREIRO	H	0,7350	24,1600	17,7579
I2543	SERVEnte	H	0,9310	18,4600	17,1866
	MATERIAIS				11,4976
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	81,9084	1,9904
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,6958	6,7632
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	6,8601	2,7440
	TOTAL SIMPLES				46,4421
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				46,4421
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			30,2820

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					
	MÃO DE OBRA				15,6812
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3626	19,1000	6,9251
I2312	ELETRICISTA	H	0,3626	24,1500	8,7561
	MATERIAIS				14,6008
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	14,6008	14,6008
	TOTAL SIMPLES				30,2820
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				30,2820
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN			17,1696
	MÃO DE OBRA				8,8996
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2058	19,1000	3,9302
I2312	ELETRICISTA	H	0,2058	24,1500	4,9694
	MATERIAIS				8,2700
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	8,2700	8,2700
	TOTAL SIMPLES				17,1696
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				17,1696
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			263,1104
	MÃO DE OBRA				263,1104
I2391	PEDREIRO	H	4,9000	24,1600	118,3840
I2543	SERVEnte	H	7,8400	18,4600	144,7264
	TOTAL SIMPLES				263,1104
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				263,1104
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			155,8984
	MÃO DE OBRA				155,8984
I2391	PEDREIRO	H	1,9600	24,1600	47,3536
I2543	SERVEnte	H	5,8800	18,4600	108,5448
	TOTAL SIMPLES				155,8984
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				155,8984
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			633,5285
	MÃO DE OBRA				336,8075
I2391	PEDREIRO	H	1,9600	24,1600	47,3538
I2543	SERVEnte	H	15,6801	18,4600	289,4538
	MATERIAIS				296,7209
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	81,9084	57,1721
I0280	BRITA	M3	0,8780	98,4885	86,4729
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,6958	153,0760
	TOTAL SIMPLES				633,5285
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				633,5285
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2			27,2147
	MÃO DE OBRA				19,3248
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3920	19,1000	7,4869
I2395	PINTOR	H	0,4900	24,1600	11,8379
	MATERIAIS				7,8899
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	19,8857	0,9943
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,6861	0,1715
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	12,5239	1,5029
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	21,7551	5,2212
	TOTAL SIMPLES				27,2147
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				27,2147

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			653,8066
	MÃO DE OBRA				137,7043
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2340	19,1000	61,7697
I2320	ENCANADOR	H	3,2340	23,4800	75,9346
	MATERIAIS				516,1023
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	22,1381	44,2763
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,3528	0,3951
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	195,0306	195,0306
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	9,2120	18,4240
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	161,2891	161,2891
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	96,6872	96,6872
	TOTAL SIMPLES				653,8066
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				653,8066
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN			98,1568
	MÃO DE OBRA				46,6258
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0781	19,1000	20,5908
I2312	ELETRICISTA	H	1,0781	24,1500	26,0350
	MATERIAIS				51,5310
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,0000	51,5310	51,5310
	TOTAL SIMPLES				98,1568
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				98,1568
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN			96,9416
	MÃO DE OBRA				46,6259
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0781	19,1000	20,5908
I2312	ELETRICISTA	H	1,0781	24,1500	26,0350
	MATERIAIS				50,3157
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000	50,3157	50,3157
	TOTAL SIMPLES				96,9416
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				96,9416
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN			623,5153
	MÃO DE OBRA				121,0117
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8420	19,1000	54,2819
I2320	ENCANADOR	H	2,8420	23,4800	66,7298
	MATERIAIS				502,5036
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3528	0,1976
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	43,7372	43,7372
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	440,1449	440,1449
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	9,2120	18,4240
	TOTAL SIMPLES				623,5153
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				623,5153
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M			191,9820
	MÃO DE OBRA				35,9283
I1530	MONTADOR	H	0,9800	24,1600	23,6771
I2391	PEDREIRO	H	0,2450	24,1600	5,9193
I2543	SERVEnte	H	0,3430	18,4600	6,3319
	MATERIAIS				156,0537
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	117,1883	0,0586
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,6958	0,1044
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	155,8908	155,8908
	TOTAL SIMPLES				191,9820
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				191,9820

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					
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2			133,3381
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				1,4828
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,9291	0,3858
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3712	1,0970
	MÃO DE OBRA				85,6391
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4700	24,1600	35,5163
I2391	PEDREIRO	H	1,1760	24,1600	28,4131
I2543	SERVEnte	H	1,1760	18,4600	21,7097
	MATERIAIS				46,2162
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4704	9,8787
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	117,1883	3,5157
I0508	CERA	KG	0,1500	19,6006	2,9401
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,6958	18,4944
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300	23,3051	0,6992
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	44,2092	4,4209
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	44,9834	2,2492
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,6073	4,0181
	TOTAL SIMPLES				133,3381
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				133,3381
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN			4,9600
	MÃO DE OBRA				2,1193
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0490	19,1000	0,9359
I2312	ELETRICISTA	H	0,0490	24,1500	1,1834
	MATERIAIS				2,8420
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,8420	2,8420
	TOTAL SIMPLES				4,9613
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				4,9600
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			251,3406
	MÃO DE OBRA				170,4125
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9400	19,1000	56,1541
I2320	ENCANADOR	H	2,9400	23,4800	69,0313
I2543	SERVEnte	H	2,4500	18,4600	45,2271
	MATERIAIS				80,9281
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	117,1883	0,4102
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,9408	2,3520
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,6958	1,7395
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,7742	1,5484
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	2,5970	10,3880
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	5,8212	5,8212
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	2,1364	4,2728
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	3,3222	3,3222
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	4,0376	4,0376
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	4,2434	5,0921
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	8,3888	41,9441
	TOTAL SIMPLES				251,3406
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				251,3406
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			233,2792
	MÃO DE OBRA				170,4130
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9400	19,1000	56,1543
I2320	ENCANADOR	H	2,9400	23,4800	69,0315
I2543	SERVEnte	H	2,4500	18,4600	45,2272
	MATERIAIS				62,8662
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	117,1883	0,4688
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,9408	2,8224
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,6958	2,0874
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,6436	8,6436
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	2,3128	4,6256

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	3,1850	3,1850
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	16,6405	16,6405
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	3,8514	3,8514
I2193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,3300	15,5037	5,1162
I2194	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	6,7718	10,1577
I2195	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,5000	10,5350	5,2675
TOTAL SIMPLES					233,2792
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					233,2792
C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN			1.379,9184
MÃO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,8800	19,1000	112,3081
I0498	CARPINTEIRO	H	5,8800	24,1600	142,0610
I2391	PEDREIRO	H	1,9600	24,1600	47,3537
I2543	SERVEnte	H	1,9600	18,4600	36,1816
TOTAL SIMPLES					1.042,0140
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	81,9084	0,8682
I0210	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	175,1654	175,1654
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9408	1,6182
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,6958	1,1968
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,0000	20,4428	122,6569
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	65,6405	65,6405
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	28,3416	56,6833
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	69,7761	69,7761
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3332	2,6656
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,0000	263,5321	527,0642
I1724	PREGO	KG	0,5000	16,6600	8,3300
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7248	10,3488
TOTAL SIMPLES					1.379,9184
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					1.379,9184
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN			916,0256
MÃO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6750	19,1000	70,1924
I0498	CARPINTEIRO	H	3,6750	24,1600	88,7879
I2391	PEDREIRO	H	1,3720	24,1600	33,1475
I2543	SERVEnte	H	1,3720	18,4600	25,3271
TOTAL SIMPLES					698,5708
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	81,9084	0,8682
I0209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	223,3417	223,3417
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9408	1,6182
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,6958	1,1968
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	20,4428	61,3283
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	57,5161	57,5161
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	69,7759	139,5518
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3332	2,6656
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	196,8033	196,8033
I1724	PREGO	KG	0,2000	16,6600	3,3320
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7248	10,3488
TOTAL SIMPLES					916,0256
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					916,0256
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN			982,7545
MÃO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6750	19,1000	70,1924
I0498	CARPINTEIRO	H	3,6750	24,1600	88,7879
I2391	PEDREIRO	H	1,3720	24,1600	33,1475
I2543	SERVEnte	H	1,3720	18,4600	25,3271
TOTAL SIMPLES					765,2996
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	81,9084	0,8682

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					
I0209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	223,3417	223,3417
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9408	1,6182
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,6958	1,1968
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	20,4428	61,3283
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	57,5161	57,5161
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	69,7759	139,5518
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3332	2,6656
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	263,5321	263,5321
I1724	PREGO	KG	0,2000	16,6600	3,3320
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7248	10,3488
	TOTAL SIMPLES				982,7545
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				982,7545
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN			52,2928
	MÃO DE OBRA				11,8384
I2391	PEDREIRO	H	0,4900	24,1600	11,8384
	MATERIAIS				40,4544
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	40,4544	40,4544
	TOTAL SIMPLES				52,2928
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				52,2928
C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2			378,1232
	MÃO DE OBRA				80,7419
I2391	PEDREIRO	H	1,4700	24,1600	35,5151
I2543	SERVEnte	H	2,4500	18,4600	45,2269
	MATERIAIS				293,3327
I1713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,0000	293,3327	293,3327
	SERVIÇOS				4,0486
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	M3	0,0070	578,3680	4,0486
	TOTAL SIMPLES				378,1232
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				378,1232
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN			92,4532
	MÃO DE OBRA				45,9424
I0152	AZULEJISTA	H	1,0780	24,1600	26,0434
I2543	SERVEnte	H	1,0780	18,4600	19,8990
	MATERIAIS				46,5108
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	81,9084	0,0410
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,6958	0,4314
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	23,0192	46,0385
	TOTAL SIMPLES				92,4532
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				92,4532
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN			308,0238
	MÃO DE OBRA				84,7700
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9600	19,1000	37,4360
I2312	ELETRICISTA	H	1,9600	24,1500	47,3340
	MATERIAIS				223,2538
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	40,4936	40,4936
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	39,8370	39,8370
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,9280	32,9280
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	109,9952	109,9952
	TOTAL SIMPLES				308,0238
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				308,0238
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			25,1760

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					
	MÃO DE OBRA				23,9607
I2391	PEDREIRO	H	0,4900	24,1600	11,8391
I2543	SERVEnte	H	0,6566	18,4600	12,1216
	MATERIAIS				1,2154
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	81,9084	0,4996
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300	0,8623	0,7157
	TOTAL SIMPLES				25,1760
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				25,1760
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN			76,2244
	MÃO DE OBRA				22,5347
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5292	19,1000	10,1083
I2320	ENCANADOR	H	0,5292	23,4800	12,4264
	MATERIAIS				53,6896
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3528	0,4234
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	53,2663	53,2663
	TOTAL SIMPLES				76,2244
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				76,2244
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN			127,7724
	MÃO DE OBRA				35,4692
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8330	19,1000	15,9103
I2320	ENCANADOR	H	0,8330	23,4800	19,5589
	MATERIAIS				92,3032
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,3528	0,6633
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	91,6399	91,6399
	TOTAL SIMPLES				127,7724
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				127,7724
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			103,4194
	MÃO DE OBRA				25,4538
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5978	19,1000	11,4177
I2320	ENCANADOR	H	0,5978	23,4800	14,0361
	MATERIAIS				77,9656
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3528	0,3316
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	77,6340	77,6340
	TOTAL SIMPLES				103,4194
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				103,4194
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2			29,0060
	MÃO DE OBRA				15,8716
I2391	PEDREIRO	H	0,2450	24,1600	5,9201
I2543	SERVEnte	H	0,5391	18,4600	9,9515
	MATERIAIS				13,1344
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	81,9084	2,9897
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,6958	10,1448
	TOTAL SIMPLES				29,0060
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				29,0060
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2			56,3794
	MÃO DE OBRA				45,9428
I2391	PEDREIRO	H	1,0780	24,1600	26,0436
I2543	SERVEnte	H	1,0780	18,4600	19,8992
	MATERIAIS				10,4366
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,6958	10,4366
	TOTAL SIMPLES				56,3794

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				56,3794
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2			16,3660
	MÃO DE OBRA				16,3660
I2391	PEDREIRO	H	0,0784	24,1600	1,8941
I2543	SERVEnte	H	0,7840	18,4600	14,4719
	TOTAL SIMPLES				16,3660
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				16,3660
C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	M			9,0850
	MÃO DE OBRA				8,2933
I2391	PEDREIRO	H	0,1861	24,1600	4,4962
I2543	SERVEnte	H	0,2057	18,4600	3,7971
	MATERIAIS				0,7917
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0027	81,9084	0,2212
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,6958	0,5706
	TOTAL SIMPLES				9,0850
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,0850
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN			22,8144
	MÃO DE OBRA				12,2903
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2842	19,1000	5,4276
I2312	ELETRICISTA	H	0,2842	24,1500	6,8627
	MATERIAIS				10,5241
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	10,5241	10,5241
	TOTAL SIMPLES				22,8144
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				22,8144
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN			18,0614
	MÃO DE OBRA				8,8996
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2058	19,1000	3,9302
I2312	ELETRICISTA	H	0,2058	24,1500	4,9694
	MATERIAIS				9,1618
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	9,1618	9,1618
	TOTAL SIMPLES				18,0614
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				18,0614
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN			44,3450
	MÃO DE OBRA				11,6835
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2744	19,1000	5,2409
I2320	ENCANADOR	H	0,2744	23,4800	6,4427
	MATERIAIS				32,6615
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,3528	0,1658
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	32,4957	32,4957
	TOTAL SIMPLES				44,3450
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				44,3450
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN			135,3968
	MÃO DE OBRA				27,1239
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6370	19,1000	12,1669
I2320	ENCANADOR	H	0,6370	23,4800	14,9570
	MATERIAIS				108,2729
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3528	0,0988
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	108,1741	108,1741

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					
	TOTAL SIMPLES				135,3968
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				135,3968
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	M3			37,8280
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	170,2430	37,8280
	TOTAL SIMPLES				37,8280
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				37,8280
C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL MÃO DE OBRA	M3			56,0854
I2543	SERVEANTE	H	3,0382	18,4600	56,0854
	TOTAL SIMPLES				56,0854
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				56,0854
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M			41,2990
	MÃO DE OBRA				21,6964
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5095	19,1000	9,7323
I2320	ENCANADOR	H	0,5095	23,4800	11,9641
	MATERIAIS				19,6026
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	62,0860	1,5522
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	59,7931	2,3917
I2193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,0100	15,5037	15,6587
	TOTAL SIMPLES				41,2990
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				41,2990
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M			17,6117
	MÃO DE OBRA				10,0133
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2352	19,1000	4,4916
I2320	ENCANADOR	H	0,2352	23,4800	5,5217
	MATERIAIS				7,5984
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	62,0860	0,3104
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	59,7931	0,4484
I2194	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,0100	6,7718	6,8395
	TOTAL SIMPLES				17,6117
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				17,6117
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M			24,2833
	MÃO DE OBRA				12,5196
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2940	19,1000	5,6159
I2320	ENCANADOR	H	0,2940	23,4800	6,9037
	MATERIAIS				11,7638
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	62,0860	0,4656
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	59,7931	0,6577
I2195	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	1,0100	10,5350	10,6404
	TOTAL SIMPLES				24,2833
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				24,2833
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M			37,4652
	MÃO DE OBRA				20,0287
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4704	19,1000	8,9842
I2320	ENCANADOR	H	0,4704	23,4800	11,0445
	MATERIAIS				17,4366
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	62,0860	1,0555

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					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	59,7931	1,5546
I2196	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3')	M	1,0100	14,6797	14,8265
	TOTAL SIMPLES				37,4652
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				37,4652
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3			1.772,2289
	EQUIPAMENTOS				17,6168
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	24,6734	17,6168
	MÃO DE OBRA				785,8986
I0037	AJUDANTE	H	12,0540	19,1000	230,2312
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7040	24,1600	113,6485
I0498	CARPINTEIRO	H	7,3500	24,1600	177,5759
I2391	PEDREIRO	H	1,9600	24,1600	47,3536
I2543	SERVEnte	H	11,7600	18,4600	217,0894
	MATERIAIS				968,7135
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	16,1991	19,4390
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	81,9084	51,0699
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	8,0654	483,9236
I0280	BRITA	M3	0,8780	98,4885	86,4729
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,6958	227,9441
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	15,7678	9,4607
I1728	PREGO 18X27	KG	2,0000	13,9157	27,8314
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	12,5144	62,5720
	TOTAL SIMPLES				1.772,2289
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1.772,2289
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2			175,8414
	MATERIAIS				175,8414
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	175,8414	175,8414
	TOTAL SIMPLES				175,8414
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				175,8414
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			30,7524
	MÃO DE OBRA				30,7524
I2543	SERVEnte	H	1,6659	18,4600	30,7524
	TOTAL SIMPLES				30,7524
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				30,7524
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2			101,0576
	MÃO DE OBRA				25,0601
I1328	LADRILHISTA	H	0,5880	24,1600	14,2058
I2543	SERVEnte	H	0,5880	18,4600	10,8543
	MATERIAIS				75,9975
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	51,8410	57,0251
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,3716	18,9724
	TOTAL SIMPLES				101,0576
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				101,0576
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN			715,1941
	MÃO DE OBRA				166,9924
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9600	19,1000	37,4361
I2320	ENCANADOR	H	1,9600	23,4800	46,0209
I2391	PEDREIRO	H	1,9600	24,1600	47,3537
I2543	SERVEnte	H	1,9600	18,4600	36,1817
	MATERIAIS				548,2017

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	117,1883	2,2266
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	7,4381	4,4629
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,6958	6,8397
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	98,4900	2,5607
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	205,1831	205,1831
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	55,0761	55,0761
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	8,9180	9,8098
I2487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000	215,5025	215,5025
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	46,5403	46,5403
	TOTAL SIMPLES				715,1941
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				715,1941
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2			38,2298
	MÃO DE OBRA				29,2379
I2391	PEDREIRO	H	0,6860	24,1600	16,5741
I2543	SERVEnte	H	0,6860	18,4600	12,6638
	SERVIÇOS				8,9919
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	449,5965	8,9919
	TOTAL SIMPLES				38,2298
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				38,2298
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2			288,4929
	SERVIÇOS				288,4929
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	817,2004	147,0961
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	35,9711	18,7050
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	633,5285	44,3470
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	49,7841	49,7841
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	25,5966	13,3102
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	47,9398	5,7528
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	11,1682	5,8075
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	30,7524	3,6903
	TOTAL SIMPLES				288,4929
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				288,4929
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN			534,8154
	MÃO DE OBRA				12,6635
I2543	SERVEnte	H	0,6860	18,4600	12,6635
	MATERIAIS				522,1519
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	522,1519	522,1519
	TOTAL SIMPLES				534,8154
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				534,8154
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			1,3524
	MÃO DE OBRA				1,3524
I2543	SERVEnte	H	0,0733	18,4600	1,3524
	TOTAL SIMPLES				1,3524
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1,3524
C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN			173,9011
	MÃO DE OBRA				65,1094
I2391	PEDREIRO	H	2,6949	24,1600	65,1094
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				106,8965
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	117,1883	2,1094
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,3500	0,6958	2,3309
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	89,5891	89,5891

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					
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	12,8670	12,8670
	SERVIÇOS				1,8952
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,1600	11,8452	1,8952
	TOTAL SIMPLES				173,9011
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				173,9011
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			2.680,7312
	MATERIAIS				2.680,7312
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	2.680,7312	2.680,7312
	TOTAL SIMPLES				2.680,7312
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				2.680,7312
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2			403,4856
	MÃO DE OBRA				64,5937
I2391	PEDREIRO	H	1,1760	24,1600	28,4121
I2543	SERVENTE	H	1,9600	18,4600	36,1815
	MATERIAIS				338,8919
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	117,1883	0,9375
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,6958	2,2266
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	335,7279	335,7279
	TOTAL SIMPLES				403,4856
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				403,4856
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG			12,6125
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				1,3312
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	166,4050	1,3312
	MÃO DE OBRA				3,3924
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784	19,1000	1,4978
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784	24,1600	1,8946
	MATERIAIS				7,8889
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,1991	0,3240
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	7,2047	7,5649
	TOTAL SIMPLES				12,6125
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				12,6125
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN			3.166,2778
	MÃO DE OBRA				303,5468
I2391	PEDREIRO	H	8,8200	24,1600	213,0923
I2543	SERVENTE	H	4,9000	18,4600	90,4545
	MATERIAIS				1.947,9258
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	81,9084	8,9280
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,6958	50,7238
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	190,1406	1.140,8436
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	257,7708	515,5415
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	231,8888	231,8888
	SERVIÇOS				914,8052
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	41,2990	165,1959
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	63,3181	509,0778
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	158,2855	36,4057
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	149,4459	34,3726
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	30,7524	169,7532
	TOTAL SIMPLES				3.166,2778
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				3.166,2778
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2			26,1369
	MÃO DE OBRA				19,3237

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					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3920	19,1000	7,4865
I2395	PINTOR	H	0,4900	24,1600	11,8372
	MATERIAIS				6,8132
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,6861	0,1715
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,8372	1,4205
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	21,7551	5,2212
	TOTAL SIMPLES				26,1369
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				26,1369
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2			123,3614
	MÃO DE OBRA				14,6187
I2391	PEDREIRO	H	0,3430	24,1600	8,2869
I2543	SERVEnte	H	0,3430	18,4600	6,3318
	MATERIAIS				86,2772
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,4381	5,5042
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	15,7678	20,4982
I1728	PREGO 18X27	KG	0,0300	13,9157	0,4175
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	5,9289	5,7510
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,5144	8,1344
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,0000	45,9720	45,9720
	SERVIÇOS				22,4654
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	485,7359	14,5721
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	263,1104	7,8933
	TOTAL SIMPLES				123,3614
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				123,3614
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2			133,2975
	MÃO DE OBRA				58,4757
I1328	LADRILHISTA	H	1,3720	24,1600	33,1481
I2543	SERVEnte	H	1,3720	18,4600	25,3276
	MATERIAIS				57,0251
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	51,8410	57,0251
	SERVIÇOS				17,7967
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	889,8363	17,7967
	TOTAL SIMPLES				133,2975
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				133,2975
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2			106,2516
	MÃO DE OBRA				42,3949
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9800	19,1000	18,7181
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9800	24,1600	23,6769
	MATERIAIS				63,8567
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	6,2720	21,9521
I1724	PREGO	KG	0,1200	16,6600	1,9992
I1824	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,6856	5,8996
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	25,5683	34,0058
	TOTAL SIMPLES				106,2516
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				106,2516
C4462	TELHA CERÂMICA	M2			68,9037
	MÃO DE OBRA				45,9431
I2391	PEDREIRO	H	1,0780	24,1600	26,0437
I2543	SERVEnte	H	1,0780	18,4600	19,8993
	MATERIAIS				22,9606
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,6958	22,9606
	TOTAL SIMPLES				68,9037
	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				68,9037
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M			29,4980
	MÃO DE OBRA				20,8813
I2391	PEDREIRO	H	0,4899	24,1600	11,8370
I2543	SERVEnte	H	0,4899	18,4600	9,0443
	MATERIAIS				7,5255
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,5085	7,5255
	SERVIÇOS				1,0911
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	545,5735	1,0911
	TOTAL SIMPLES				29,4980
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				29,4980
C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			89,6798
	MATERIAIS				89,6798
I8295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	M2	1,0000	89,6798	89,6798
	TOTAL SIMPLES				89,6798
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				89,6798
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			305,7110
	MATERIAIS				305,7110
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	305,7110	305,7110
	TOTAL SIMPLES				305,7110
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				305,7110
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN			156,9372
	MÃO DE OBRA				25,4310
I0037	AJUDANTE	H	0,5880	19,1000	11,2308
I2312	ELETRICISTA	H	0,5880	24,1500	14,2002
	MATERIAIS				131,5062
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	131,5062	131,5062
	TOTAL SIMPLES				156,9372
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				156,9372
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN			131,1534
	MATERIAIS				131,1534
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	131,1534	131,1534
	TOTAL SIMPLES				131,1534
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				131,1534
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2			51,5578
	MÃO DE OBRA				44,4811
I2391	PEDREIRO	H	0,9800	24,1600	23,6768
I2543	SERVEnte	H	1,1270	18,4600	20,8044
	MATERIAIS				7,0767
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	81,9084	1,9904
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,6958	5,0863
	TOTAL SIMPLES				51,5578
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				51,5578

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			185,5443
	MÃO DE OBRA				125,1828
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9399	19,1000	56,1529
I2320	ENCANADOR	H	2,9399	23,4800	69,0299
	MATERIAIS				60,3615
I0082	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN	1,0000	9,8978	9,8978
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,1381	22,1381
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3528	0,1976
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,6436	8,6436
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	10,6034	1,0603
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,2120	18,4240
	TOTAL SIMPLES				185,5443
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				185,5443
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN			1.184,1927
	MÃO DE OBRA				125,1848
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9400	19,1000	56,1538
I2320	ENCANADOR	H	2,9400	23,4800	69,0310
	MATERIAIS				1.059,0079
I0082	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN	1,0000	9,8978	9,8978
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,1381	22,1381
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3528	0,1976
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,6436	8,6436
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	10,6034	1,0603
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	9,2120	18,4240
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	1,0000	311,1197	311,1197
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000	687,5268	687,5268
	TOTAL SIMPLES				1.184,1927
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1.184,1927
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			33,5748
	MÃO DE OBRA				11,8384
I2391	PEDREIRO	H	0,4900	24,1600	11,8384
	MATERIAIS				21,7364
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	21,7364	21,7364
	TOTAL SIMPLES				33,5748
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				33,5748
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN			43,6296
	MÃO DE OBRA				11,8384
I2391	PEDREIRO	H	0,4900	24,1600	11,8384
	MATERIAIS				31,7912
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	31,7912	31,7912
	TOTAL SIMPLES				43,6296
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				43,6296
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN			10,9564
	MÃO DE OBRA				6,3592
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470	19,1000	2,8083
I2312	ELETRICISTA	H	0,1470	24,1500	3,5508
	MATERIAIS				4,5972
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	4,5972	4,5972
	TOTAL SIMPLES				10,9564
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				10,9564

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					
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN			8,6730
	MÃO DE OBRA				6,3595
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470	19,1000	2,8085
I2312	ELETRICISTA	H	0,1470	24,1500	3,5511
	MATERIAIS				2,3135
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	2,3135	2,3135
	TOTAL SIMPLES				8,6730
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				8,6730
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN			323,1942
	MÃO DE OBRA				101,0150
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4301	19,1000	65,5140
I2312	ELETRICISTA	H	1,4700	24,1500	35,5010
	MATERIAIS				222,1792
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	34,2123	102,6370
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	64,5536	64,5536
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,7734	2,7734
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	52,2152	52,2152
	TOTAL SIMPLES				323,1942
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				323,1942
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M			63,3276
	MÃO DE OBRA				13,7704
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3234	19,1000	6,1770
I2320	ENCANADOR	H	0,3234	23,4800	7,5935
	MATERIAIS				49,5572
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,7534	5,6301
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0439	70,2173	3,0825
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0006	48,9022	0,0293
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0042	144,1880	0,6056
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	36,5542	40,2096
	TOTAL SIMPLES				63,3276
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				63,3276
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN			27,9300
	MÃO DE OBRA				12,2906
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2842	19,1000	5,4277
I2312	ELETRICISTA	H	0,2842	24,1500	6,8628
	MATERIAIS				15,6394
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,4101	3,4101
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,2739	1,2739
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	5,4777	10,9554
	TOTAL SIMPLES				27,9300
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				27,9300
C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN			31,7905
	MÃO DE OBRA				3,7556
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0882	19,1000	1,6846
I2320	ENCANADOR	H	0,0882	23,4800	2,0710
	MATERIAIS				28,0349
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	62,0860	2,1109
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	59,7931	3,1092
I9095	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	22,8148	22,8148
	TOTAL SIMPLES				31,7905
	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				31,7905
C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			61,7400
	MÃO DE OBRA				20,8642
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4900	19,1000	9,3590
I2320	ENCANADOR	H	0,4900	23,4800	11,5052
	MATERIAIS				40,8758
I9408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	40,8758	40,8758
	TOTAL SIMPLES				61,7400
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				61,7400

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 ITAIPÓCA-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	5,20% 14.958,73	100,00% 14.958,73			
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,32% 12.417,14	100,00% 12.417,14			
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9,21% 26.495,63	100,00% 26.495,63			
4	PAREDES E PAINÉIS	5,33% 15.337,33	100,00% 15.337,33			
5	COBERTA	10,55% 30.337,70		75,00% 22.753,28	25,00% 7.584,43	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,85% 5.327,60		100,00% 5.327,60		
7	REVESTIMENTO	15,56% 44.741,30		50,00% 22.370,65	50,00% 22.370,65	
8	PISO	13,73% 39.484,64			65,00% 25.665,02	35,00% 13.819,62
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,10% 20.419,89			15,00% 3.062,98	85,00% 17.356,91
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9,78% 28.129,17		25,00% 7.032,29	25,00% 7.032,29	50,00% 14.064,59
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,14% 11.911,31		25,00% 2.977,83	25,00% 2.977,83	50,00% 5.955,66
12	OUTROS ELEMENTOS	2,99% 8.612,16		100,00% 8.612,16		
13	PINTURA	5,16% 14.841,35				100,00% 14.841,35
14	LIMPEZA FINAL	0,08% 230,69				100,00% 230,69
15	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	5,00% 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\$ 287.612,72	72.800,85	72.665,83	72.285,21	69.860,83
BDI	77.425,34	19.597,99	19.561,64	19.459,18	18.806,54
TOTAL + BDI	R\$ 365.038,06	92.398,84	92.227,47	91.744,39	88.667,37
	100,00%	25,31%	25,27%	25,13%	24,29%

IMPORTA O CRONOGRAMA NO VALOR DE:
DUZENTOS E OITENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E DOZE REAIS E SETENTA E DOIS 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