



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – CE

Apresento a nossa proposta de preços referente á concorrência eletrônica no N°24.14.01-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\$ 145.482,12 (CENTO E QUARENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E DOZE 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, 11 DE SETEMBRO 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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE. (ITAPREV)

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.14.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.240,49	1,54
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 23.657,98	16,26
3	PISOS	R\$ 679,84	0,47
4	PAREDES E PAINES	R\$ 64.081,34	44,05
5	PORTAS E ESQUADRIAS	R\$ 3.493,25	2,40
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 2.740,23	1,88
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 441,69	0,30
8	COBERTA	R\$ 47.126,73	32,39
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.020,57	0,70
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 114.635,26	100,00
	VALOR BDI:	R\$ 30.846,86	
	VALOR TOTAL:	R\$ 145.482,12	

Cento e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Dois reais e Doze 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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIOCA - CE. (ITAPREV)

PREFEITURA: ITAPIOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.14.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.765,25	R\$ 2.240,49
1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	40,50	R\$ 6,57	R\$ 8,34	R\$ 266,09	R\$ 337,77	
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 124,93	R\$ 158,56	R\$ 1.499,16	R\$ 1.902,72	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 18.643,41	R\$ 23.657,98
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 16,69	R\$ 21,18	R\$ 280,39	R\$ 355,82	
2.2	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	46,19	R\$ 37,42	R\$ 47,49	R\$ 1.728,43	R\$ 2.193,56	
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,21	R\$ 62,63	R\$ 79,49	R\$ 75,78	R\$ 96,18	
2.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	902,20	R\$ 7,37	R\$ 9,35	R\$ 6.649,21	R\$ 8.435,57	
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	121,41	R\$ 52,18	R\$ 66,23	R\$ 6.335,17	R\$ 8.040,98	
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	6,51	R\$ 14,61	R\$ 18,54	R\$ 95,11	R\$ 120,70	
2.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	7,75	R\$ 3,88	R\$ 4,92	R\$ 30,07	R\$ 38,13	
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	141,23	R\$ 10,44	R\$ 13,25	R\$ 1.474,44	R\$ 1.871,30	
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	219,17	R\$ 5,21	R\$ 6,61	R\$ 1.141,88	R\$ 1.448,71	
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	29,37	R\$ 28,36	R\$ 35,99	R\$ 832,93	R\$ 1.057,03	
3	PISOS								R\$ 535,65	R\$ 679,84
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,51	R\$ 72,09	R\$ 91,50	R\$ 469,31	R\$ 595,67	
3.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,51	R\$ 10,19	R\$ 12,93	R\$ 66,34	R\$ 84,17	
4	PAREDES E PAINEIS								R\$ 50.493,04	R\$ 64.081,34
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	49,53	R\$ 42,10	R\$ 53,43	R\$ 2.085,21	R\$ 2.646,39	
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.334,47	R\$ 19,18	R\$ 24,34	R\$ 25.595,13	R\$ 32.481,00	
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	33,18	R\$ 15,04	R\$ 19,09	R\$ 499,03	R\$ 633,41	
4.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	33,18	R\$ 12,71	R\$ 16,13	R\$ 421,72	R\$ 535,19	
4.5	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 604,02	R\$ 766,62	R\$ 9.785,12	R\$ 12.419,24	
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,71	R\$ 88,82	R\$ 112,73	R\$ 2.283,56	R\$ 2.898,29	
4.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,75	R\$ 23,27	R\$ 29,53	R\$ 180,34	R\$ 228,86	
4.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,63	R\$ 64,55	R\$ 81,93	R\$ 3.268,17	R\$ 4.148,12	
4.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,63	R\$ 12,41	R\$ 15,75	R\$ 628,32	R\$ 797,42	
4.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,08	R\$ 35,64	R\$ 45,23	R\$ 74,13	R\$ 94,08	
4.11	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	38,22	R\$ 24,55	R\$ 31,16	R\$ 938,30	R\$ 1.190,94	
4.12	CP01ITA	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 810,01	R\$ 1.028,06	R\$ 810,01	R\$ 1.028,06	

4.13	CP02ITA	LETREIRO (ITAPREV- INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIOCA)	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 1.524,00	R\$ 1.934,26	R\$ 1.524,00	R\$ 1.934,26
4.14	CP03ITA	BRISE EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L = 7,50M E ENGATES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 2.400,00	R\$ 3.046,08	R\$ 2.400,00	R\$ 3.046,08
5	PORTAS E ESQUADRIAS							R\$ 2.752,33	R\$ 3.493,25
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 417,02	R\$ 529,28	R\$ 2.752,33	R\$ 3.493,25
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							R\$ 2.159,04	R\$ 2.740,23
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 51,75	R\$ 65,68	R\$ 155,25	R\$ 197,04
6.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,58	R\$ 15,97	R\$ 37,74	R\$ 47,91
6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 52,20	R\$ 66,25	R\$ 365,40	R\$ 463,75
6.4	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 133,17	R\$ 169,02	R\$ 932,19	R\$ 1.183,14
6.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 87,94	R\$ 111,61	R\$ 615,58	R\$ 781,27
6.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,88	R\$ 67,12	R\$ 52,88	R\$ 67,12
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$ 348,01	R\$ 441,69
7.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 348,01	R\$ 441,69	R\$ 348,01	R\$ 441,69
8	COBERTA							R\$ 37.133,74	R\$ 47.126,73
8.1	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	51,77	R\$ 45,55	R\$ 57,81	R\$ 2.358,12	R\$ 2.992,82
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	540,35	R\$ 13,28	R\$ 16,85	R\$ 7.175,85	R\$ 9.104,90
8.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	239,96	R\$ 102,61	R\$ 130,23	R\$ 24.622,30	R\$ 31.249,99
8.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	40,73	R\$ 31,44	R\$ 39,90	R\$ 1.280,55	R\$ 1.625,13
8.5	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	34,83	R\$ 48,72	R\$ 61,84	R\$ 1.696,92	R\$ 2.153,89
9	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 804,79	R\$ 1.020,57
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	583,18	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 804,79	R\$ 1.020,57
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 114.635,26
								VALOR BDI:	R\$ 30.846,86
								VALOR TOTAL:	R\$ 145.482,12

Cento e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Dois reais e Doze 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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIOCA - CE. (ITAPREV)

PREFEITURA: ITAPIOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.14.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
					TOTAL Material:	R\$ 1,7500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8656
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8206
					VALOR:	R\$ 6,57
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,57
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,77
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,34
					QUANTIDADE (M3):	40,50

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 23,5500	R\$ 24,0210
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,1300	R\$ 19,1300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,6500	R\$ 43,4250
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,5900	R\$ 1,4385
					TOTAL Material:	R\$ 88,0145
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	R\$ 124,93
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 124,93
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 33,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 158,56
					QUANTIDADE (M2):	12,00

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07950000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9207
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6887
					VALOR:	R\$ 16,69
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,69
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,49
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,18
					QUANTIDADE (M2):	16,80

C1051 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,4160
					VALOR:	R\$ 37,42
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,42
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 10,07

VALOR COM BDI:	R\$ 47,49
QUANTIDADE (M2):	46,19

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 62,63
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 16,86
VALOR COM BDI:						R\$ 79,49
QUANTIDADE (M3):						1,21

C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39898500	R\$ 18,4600	R\$ 7,3653
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3653
VALOR:						R\$ 7,37
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 7,37
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 1,98
VALOR COM BDI:						R\$ 9,35
QUANTIDADE (M2):						902,20

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24960000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0303
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1803
VALOR:						R\$ 52,18
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 52,18
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 14,05
VALOR COM BDI:						R\$ 66,23
QUANTIDADE (M2):						121,41

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132
VALOR:						R\$ 14,61
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 14,61
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 3,93
VALOR COM BDI:						R\$ 18,54
QUANTIDADE (M2):						6,51

C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07950000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4676
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8836
VALOR:						R\$ 3,88
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 3,88
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 1,04
VALOR COM BDI:						R\$ 4,92
QUANTIDADE (M2):						7,75

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 10,44
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 2,81
VALOR COM BDI:						R\$ 13,25
QUANTIDADE (M2):						141,23

C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24960000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6076
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 24,1600	R\$ 0,6040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2116
VALOR:						R\$ 5,21
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 5,21
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 1,40
VALOR COM BDI:						R\$ 6,61
QUANTIDADE (M2):						219,17

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8500	R\$ 15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0840
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71900000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2727
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2727
VALOR:						R\$ 28,36
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 28,36
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 7,63
VALOR COM BDI:						R\$ 35,99
QUANTIDADE (M3):						29,37

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 11,6000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,7400	R\$ 34,9140
TOTAL Material:						R\$ 46,5140
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
VALOR:						R\$ 72,09
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 72,09
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 19,41
VALOR COM BDI:						R\$ 91,50
QUANTIDADE (M2):						6,51

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,9400	R\$ 1,6627
TOTAL Material:						R\$ 1,6627
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 10,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,19
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 12,93
QUANTIDADE (M2):	6,51

C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,1000	R\$ 42,1000
TOTAL Material:						R\$ 42,1000
VALOR:						R\$ 42,10
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 42,10
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 11,33
VALOR COM BDI:						R\$ 53,43
QUANTIDADE (M2):						49,53

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,8700
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1050
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 10,9300	R\$ 1,8581
TOTAL Material:						R\$ 2,8331

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 19,18
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 19,18
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 5,16
VALOR COM BDI:						R\$ 24,34
QUANTIDADE (M2):						1.334,47

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,2100
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,2900	R\$ 1,6030
TOTAL Material:						R\$ 1,8130

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2310
VALOR:						R\$ 15,04
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 15,04
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 19,09
QUANTIDADE (M2):						33,18

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,2800	R\$ 0,8132
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,6800	R\$ 0,8308
TOTAL Material:						R\$ 1,6440

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 12,71
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 12,71

VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,42
VALOR COM BDI:	R\$ 16,13
QUANTIDADE (M2):	33,18

C4501 FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDAVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 52,6700	R\$ 121,1410
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS. INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 274,0400	R\$ 274,0400
TOTAL Material:						R\$ 395,1810
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 62,8160
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 55,5680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 90,4540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 208,8380
VALOR:						R\$ 604,02
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 604,02
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 162,60
VALOR COM BDI:						R\$ 766,62
QUANTIDADE (M2):						16,20

C4446 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 11,6000
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,3000	R\$ 46,5300
TOTAL Material:						R\$ 58,1300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 88,82
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 88,82
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 23,91
VALOR COM BDI:						R\$ 112,73
QUANTIDADE (M2):						25,71

C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,2700	R\$ 23,2700
TOTAL Material:						R\$ 23,2700
VALOR:						R\$ 23,27
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 23,27
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 6,26
VALOR COM BDI:						R\$ 29,53
QUANTIDADE (M2):						7,75

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 5,8000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,5100	R\$ 28,0610
TOTAL Material:						R\$ 33,8610
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 64,55
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 64,55

VALOR BDI (26.92%):	R\$ 17,38
VALOR COM BDI:	R\$ 81,93
QUANTIDADE (M2):	50,63

C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,9400	R\$ 2,6043
					TOTAL Material:	R\$ 2,6043
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8026
					VALOR:	R\$ 12,41
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,41
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,34
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,75
					QUANTIDADE (M2):	50,63

C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 402,5300	R\$ 10,0633
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,0633
					VALOR:	R\$ 35,64
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,64
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 45,23
					QUANTIDADE (M2):	2,08

C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,1700	R\$ 0,6085
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,6700	R\$ 0,9204
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1050
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 13,3200	R\$ 3,1968
					TOTAL Material:	R\$ 4,8307
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,7200
					VALOR:	R\$ 24,55
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,55
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,16
					QUANTIDADE (M2):	38,22

CP011TA BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (CJ)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I-CP01	BRASAO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 810,01	R\$ 810,01
					TOTAL Material:	R\$ 810,01
					VALOR:	R\$ 810,01
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 810,01
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 218,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.028,06
					QUANTIDADE (CJ):	1,00

CP02ITA LETREIRO (ITAPREV- INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA) (CJ)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I-CP02	LETREIRO (ITAPREV- INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA)	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 1.524,00	R\$ 1.524,00
TOTAL Material:						R\$ 1.524,00
VALOR:						R\$ 1.524,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 1.524,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 410,26
VALOR COM BDI:						R\$ 1.934,26
QUANTIDADE (CJ):						1,00

CP03ITA BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L = 7,50M E ENGATES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (CJ)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I-CPO03	BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L = 7,50M E ENGATES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
TOTAL Material:						R\$ 2.400,00
VALOR:						R\$ 2.400,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 2.400,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 646,08
VALOR COM BDI:						R\$ 3.046,08
QUANTIDADE (CJ):						1,00

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 50,1500	R\$ 0,1454
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,5031
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 333,9800	R\$ 333,9800
TOTAL Material:						R\$ 334,6285
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
VALOR:						R\$ 417,02
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 417,02
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 112,26
VALOR COM BDI:						R\$ 529,28
QUANTIDADE (M2):						6,60

C3738 INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 6,5600
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,4500	R\$ 25,8000
TOTAL Material:						R\$ 32,3600
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,9200
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 7,6400	R\$ 2,2920
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 62,6300	R\$ 1,8789
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 34,3200	R\$ 10,2960
TOTAL Serviço:						R\$ 19,3869
VALOR:						R\$ 51,75
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 51,75
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 13,93
VALOR COM BDI:						R\$ 65,68
QUANTIDADE (UN):						3,00

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 38,0200	R\$ 1,1786
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 36,6100	R\$ 1,7573
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8100	R\$ 5,8100
TOTAL Material:						R\$ 8,7459
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322
VALOR:						R\$ 12,58
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 12,58
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 3,39
VALOR COM BDI:						R\$ 15,97
QUANTIDADE (UN):						3,00

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8500	R\$ 30,8500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
TOTAL Material:						R\$ 30,9116
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 52,20
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 52,20
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 14,05
VALOR COM BDI:						R\$ 66,25
QUANTIDADE (UN):						7,00

C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,7500	R\$ 98,7500
TOTAL Material:						R\$ 98,8116
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,3620
VALOR:						R\$ 133,17
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 133,17
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 35,85
VALOR COM BDI:						R\$ 169,02
QUANTIDADE (UN):						7,00

C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2640
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,7000	R\$ 61,7000
TOTAL Material:						R\$ 61,9640
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9738
VALOR:						R\$ 87,94
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 87,94
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 23,67
VALOR COM BDI:						R\$ 111,61

QUANTIDADE (UN):	7,00
------------------	------

C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1400	R\$ 25,1400
					TOTAL Material:	R\$ 25,2016
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770
					VALOR:	R\$ 52,88
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,88
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 67,12
					QUANTIDADE (UN):	1,00

C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7900	R\$ 24,7900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3900	R\$ 24,3900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1600	R\$ 20,1600
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,6700	R\$ 105,6700
					TOTAL Material:	R\$ 175,0100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,0000
					VALOR:	R\$ 348,01
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 348,01
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 93,68
					VALOR COM BDI:	R\$ 441,69
					QUANTIDADE (UN):	1,00

C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 4,5800	R\$ 1,1908
I9499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 20,2400	R\$ 23,2760
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,9500	R\$ 2,3800
					TOTAL Material:	R\$ 26,8468
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7080
					VALOR:	R\$ 45,55
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,55
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 12,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 57,81
					QUANTIDADE (M2):	51,77

C5219 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 102,1600	R\$ 0,0409
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00540000	R\$ 232,5200	R\$ 1,2556
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,4100	R\$ 0,2840

I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 41,9600	R\$ 0,1469
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 1,7274
Horário:						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 12,1700	R\$ 0,1558
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,60740000	R\$ 4,0900	R\$ 2,4843
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	R\$ 5,1000	R\$ 0,0194
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 5,1000	R\$ 0,0056
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 82,9300	R\$ 2,9440
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00180000	R\$ 4,6100	R\$ 0,0083
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 7,1200	R\$ 3,4083
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 17,2900	R\$ 0,7314
TOTAL Material:						R\$ 9,7571
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0134
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2899
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03860000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9326
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,1600	R\$ 0,3407
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2197
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,7963
VALOR:						R\$ 13,28
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 13,28
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 3,57
VALOR COM BDI:						R\$ 16,85
QUANTIDADE (KG):						540,35

C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 22,6400	R\$ 0,0906
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,6806
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 87,1000	R\$ 92,3260
TOTAL Material:						R\$ 93,0972
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,3152
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5172
VALOR:						R\$ 102,61
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 102,61
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 27,62
VALOR COM BDI:						R\$ 130,23
QUANTIDADE (M2):						239,96

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 9,2000	R\$ 9,4760
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 9,5900	R\$ 0,6713
TOTAL Material:						R\$ 10,1473
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 31,44
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 31,44
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 8,46
VALOR COM BDI:						R\$ 39,90
QUANTIDADE (M):						40,73

C1002 CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	UN	0,82500000	R\$ 52,7600	R\$ 43,5270
					TOTAL Material:	R\$ 43,5270
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,8992
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1912
					VALOR:	R\$ 48,72
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,72
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 61,84
					QUANTIDADE (M):	34,83

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
					VALOR:	R\$ 1,38
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,38
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,37
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,75
					QUANTIDADE (M2):	583,18

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE. (ITAPREV)

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.14.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CP01ITA BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I-CP01	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 810,01	R\$ 810,01
TOTAL Material:						R\$ 810,01
VALOR:						R\$ 810,01
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 810,01
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 218,05
VALOR COM BDI:						R\$ 1.028,06
QUANTIDADE (CJ):						1,00

CP02ITA LETREIRO (ITAPREV- INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA) (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I-CP02	LETREIRO (ITAPREV- INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA)	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 1.524,00	R\$ 1.524,00
TOTAL Material:						R\$ 1.524,00
VALOR:						R\$ 1.524,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 1.524,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 410,26
VALOR COM BDI:						R\$ 1.934,26
QUANTIDADE (CJ):						1,00

CP03ITA BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L = 7,50M E ENGATES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I-CP03	BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L = 7,50M E ENGATES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
TOTAL Material:						R\$ 2.400,00
VALOR:						R\$ 2.400,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 2.400,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 646,08
VALOR COM BDI:						R\$ 3.046,08
QUANTIDADE (CJ):						1,00

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE. (ITAPREV)

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.14.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
4.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,08	0,02500000	0,05200000
					TOTAL:	0,05200000
[Serviço]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3			
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	0,00750000	0,02250000
					TOTAL:	0,02250000
[Serviço]	C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M			
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Serviço]	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2			
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
					TOTAL:	0,90000000
[	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,37	0,24000000	7,04880000
					TOTAL:	7,04880000
[Serviço]	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3			
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,21	1,00000000	1,21000000
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	0,03000000	0,09000000
					TOTAL:	1,30000000
[	I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H			
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,00040000	0,21614000
					TOTAL:	0,21614000
[	I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H			
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,00540000	2,91789000
					TOTAL:	2,91789000
[Geral]	I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H			
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,01200000	6,48420000
					TOTAL:	6,48420000
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,37	0,24000000	7,04880000
					TOTAL:	7,04880000
[Geral]	I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H			
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,00580000	3,13403000
					TOTAL:	3,13403000
[	I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H			
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,00850000	4,59297500
					TOTAL:	4,59297500
[	I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H			

8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,00350000	1,89122500
						TOTAL: 1,89122500
[Geral]	I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H			
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,00350000	1,89122500
						TOTAL: 1,89122500
[Geral]	I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H			
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,00540000	2,91789000
						TOTAL: 2,91789000
[Serviço]	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2			
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
						TOTAL: 0,90000000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
6.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	0,03100000	0,09300000
						TOTAL: 0,09300000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
4.11	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,22	0,05000000	1,91100000
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,01280000	6,91648000
						TOTAL: 8,82748000
[Mão de Obra	I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H			
8.1	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	51,77	0,60000000	31,06200000
						TOTAL: 31,06200000
[Mão de Obra	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
7.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Mão de Obra	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
6.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	0,09000000	0,27000000
6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	0,50000000	3,50000000
6.4	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
6.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	7,00	0,61000000	4,27000000
6.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	0,65000000	0,65000000
8.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	40,73	0,50000000	20,36500000
						TOTAL: 36,05500000
[Mão de Obra	I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H			
2.2	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	46,19	1,20000000	55,42800000
						TOTAL: 55,42800000
[Mão de Obra	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.334,47	0,35000000	467,06450000
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	33,18	0,25000000	8,29500000
4.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	33,18	0,20000000	6,63600000
4.11	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,22	0,40000000	15,28800000
						TOTAL: 497,28350000
[Mão de Obra	I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H			
8.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	239,96	0,22000000	52,79120000
8.5	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	34,83	0,12000000	4,17960000
						TOTAL: 56,97080000
[Mão de Obra	I0037	AJUDANTE	H			
1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	40,50	0,05000000	2,02500000

8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,00070000	0,37824500
						TOTAL: 2,40324500
[Material]	I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3xMÊ			
1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	40,50	1,00000000	40,50000000
						TOTAL: 40,50000000
[Mão de Obra]	I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H			
8.1	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	51,77	0,30000000	15,53100000
						TOTAL: 15,53100000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
4.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,08	0,03040000	0,06323200
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,60	0,00290000	0,01914000
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	0,00912000	0,02736000
						TOTAL: 0,10973200
[Material]	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,51	8,00000000	52,08000000
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	25,71	8,00000000	205,68000000
4.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	50,63	4,00000000	202,52000000
						TOTAL: 460,28000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
3.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,51	0,42200000	2,74722000
4.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	50,63	0,66100000	33,46643000
						TOTAL: 36,21365000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
7.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
7.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
7.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I-CP01	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	CJ			
4.12	CP01ITA	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	CJ	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I-CPO03	BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L = 7,50M E ENGATES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	CJ			
4.14	CP03ITA	BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L = 7,50M E ENGATES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	CJ	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG			
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,60740000	328,20859000
						TOTAL: 328,20859000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
4.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	50,63	1,10000000	55,69300000

							TOTAL:	55,69300000
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2					
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,51	1,10000000	7,16100000		
							TOTAL:	7,16100000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2					
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000		
							TOTAL:	12,24000000
[Material]	I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M					
8.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	40,73	1,03000000	41,95190000		
							TOTAL:	41,95190000
[Material]	I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG					
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,00380000	2,05333000		
							TOTAL:	2,05333000
[Material]	I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG					
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,00110000	0,59438500		
							TOTAL:	0,59438500
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN					
6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	1,00000000	7,00000000		
							TOTAL:	7,00000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG					
4.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,08	9,12500000	18,98000000		
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,60	1,17000000	7,72200000		
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	1,82250000	5,46750000		
							TOTAL:	32,16950000
[Material]	I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN					
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	2,00000000	6,00000000		
							TOTAL:	6,00000000
[Material]	I0929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	UN					
8.5	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	34,83	0,82500000	28,73475000		
							TOTAL:	28,73475000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H					
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,37	6,87955200	202,05244224		
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,42260104	228,35247196		
							TOTAL:	430,40491420
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H					
7.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000		
							TOTAL:	4,00000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H					
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	0,11700000	0,35100000		
6.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	0,09000000	0,27000000		
6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	0,50000000	3,50000000		
6.4	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	7,00	0,65000000	4,55000000		
6.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	7,00	0,61000000	4,27000000		
6.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	0,65000000	0,65000000		
8.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	40,73	0,50000000	20,36500000		
							TOTAL:	33,95600000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L					
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000		
							TOTAL:	12,00000000
[Material]	I8357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	KG					
4.5	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	16,20	2,30000000	37,26000000		
							TOTAL:	37,26000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M					

6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	0,28000000	1,96000000
6.4	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	7,00	0,28000000	1,96000000
6.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	7,00	1,20000000	8,40000000
6.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
TOTAL:						12,60000000
[Material]	I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2			
4.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,75	1,00000000	7,75000000
TOTAL:						7,75000000
[Material]	I1218	GAS	KG			
8.1	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	51,77	0,26000000	13,46020000
TOTAL:						13,46020000
[Material]	I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN			
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,03550000	19,18242500
TOTAL:						19,18242500
[Mão de Obra]	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
2.2	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	46,19	0,60000000	27,71400000
TOTAL:						27,71400000
[Mão de Obra]	I1278	JATISTA	H			
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,01200000	6,48420000
TOTAL:						6,48420000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,37	2,32185600	68,19291072
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,14819768	80,07861639
TOTAL:						148,27152711
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,51	0,60000000	3,90600000
3.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,51	0,20000000	1,30200000
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	25,71	0,72000000	18,51120000
4.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	50,63	0,72000000	36,45360000
4.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	50,63	0,23000000	11,64490000
TOTAL:						71,81770000
[Material]	I-CP02	LETREIRO (ITAPREV- INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA)	CJ			
4.13	CP02ITA	LETREIRO (ITAPREV- INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA)	CJ	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L			
4.11	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,22	0,12000000	4,58640000
TOTAL:						4,58640000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.334,47	0,12000000	160,13640000
TOTAL:						160,13640000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.334,47	0,25000000	333,61750000
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	33,18	0,50000000	16,59000000
4.11	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,22	0,25000000	9,55500000
TOTAL:						359,76250000

[Material]	I9499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2				
8.1	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	51,77	1,15000000	59,53550000	
						TOTAL:	59,53550000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H				
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,37744315	203,95140610	
						TOTAL:	203,95140610
[Material]	I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG				
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	33,18	0,70000000	23,22600000	
						TOTAL:	23,22600000
[Material]	I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG				
8.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	239,96	0,00400000	0,95984000	
						TOTAL:	0,95984000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H				
1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	40,50	0,16000000	6,48000000	
4.5	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	16,20	2,60000000	42,12000000	
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,03860000	20,85751000	
						TOTAL:	69,45751000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H				
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,37	0,24000000	7,04880000	
						TOTAL:	7,04880000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L				
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,11922000	64,42052700	
						TOTAL:	64,42052700
[Mão de Obra]	I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H				
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,01200000	6,48420000	
						TOTAL:	6,48420000
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H				
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,00580000	3,13403000	
						TOTAL:	3,13403000
[Material]	I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN				
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,00180000	0,97263000	
						TOTAL:	0,97263000
[Material]	I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN				
8.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	239,96	0,82000000	196,76720000	
						TOTAL:	196,76720000
[Material]	I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2				
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	49,53	1,00000000	49,53000000	
						TOTAL:	49,53000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H				
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	16,80	0,07950000	1,33560000	
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,21	0,30000000	0,36300000	
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	121,41	0,24960000	30,30393600	

2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	6,51	0,07000000	0,45570000	
2.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	7,75	0,10000000	0,77500000	
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	141,23	0,05000000	7,06150000	
4.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,08	0,60000000	1,24800000	
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,60	1,50000000	9,90000000	
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	0,18900000	0,56700000	
						TOTAL:	52,00973600
[Material] I13303 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6			KG				
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,47870000	258,66554500	
						TOTAL:	258,66554500
[Mão de Obra I2395 PINTOR			H				
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.334,47	0,40000000	533,78800000	
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	33,18	0,35000000	11,61300000	
4.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	33,18	0,30000000	9,95400000	
4.11	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,22	0,50000000	19,11000000	
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	0,09000000	0,27000000	
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,01410000	7,61893500	
						TOTAL:	582,35393500
[Material] I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"			M				
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000	
						TOTAL:	54,00000000
[Material] I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO			M2				
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	25,71	1,10000000	28,28100000	
						TOTAL:	28,28100000
[Material] I1702 PORTA DE ALUMÍNIO			M2				
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,60	1,00000000	6,60000000	
						TOTAL:	6,60000000
[Material] I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)			KG				
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000	
8.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	40,73	0,07000000	2,85110000	
						TOTAL:	4,65110000
[Material] I9509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)			L				
8.1	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	51,77	0,40000000	20,70800000	
						TOTAL:	20,70800000
[Material] I1758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM			UN				
7.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Material] I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')			UN				
6.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	7,00	1,00000000	7,00000000	
						TOTAL:	7,00000000
[Material] I1856 SELADOR ACRÍLICO			L				
4.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	33,18	0,19000000	6,30420000	
						TOTAL:	6,30420000
[Mão de Obra I1858 SERRALHEIRO			H				
4.5	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	16,20	2,30000000	37,26000000	
						TOTAL:	37,26000000
[Mão de Obra I2543 SERVENTE			H				
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000	
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	16,80	0,80000000	13,44000000	
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,21	3,00000000	3,63000000	
2.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	902,20	0,39898500	359,96426700	
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	121,41	2,50000000	303,52500000	
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	6,51	0,70000000	4,55700000	

2.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	7,75	0,07950000	0,61612500
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	141,23	0,50000000	70,61500000
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	219,17	0,24960000	54,70483200
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,37	0,71900000	21,11703000
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,51	0,60000000	3,90600000
3.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,51	0,20000000	1,30200000
4.5	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	16,20	4,90000000	79,38000000
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	25,71	0,72000000	18,51120000
4.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	50,63	0,72000000	36,45360000
4.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	50,63	0,23000000	11,64490000
4.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,08	0,85000000	1,76800000
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,60	2,50000000	16,50000000
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	0,46200000	1,38600000
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,01190000	6,43016500
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	583,18	0,07500000	43,73850000
				TOTAL: 1.077,18961900		
[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
6.4	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
				TOTAL: 7,00000000		
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
6.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	0,04800000	0,14400000
				TOTAL: 0,14400000		
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	0,13500000	0,40500000
				TOTAL: 0,40500000		
[Material]	I2062	TELHA TERMOACUSTICA	M2			
8.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	239,96	1,06000000	254,35760000
				TOTAL: 254,35760000		
[Mão de Obra]	I2070	TELHADISTA	H			
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	219,17	0,02500000	5,47925000
8.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	239,96	0,22000000	52,79120000
8.5	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	34,83	0,12000000	4,17960000
				TOTAL: 62,45005000		
[Material]	I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN			
6.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
				TOTAL: 3,00000000		
[Material]	I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG			
4.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	33,18	0,31000000	10,28580000
				TOTAL: 10,28580000		
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
4.11	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,22	0,24000000	9,17280000
				TOTAL: 9,17280000		
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.334,47	0,17000000	226,85990000
				TOTAL: 226,85990000		
[Material]	I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN			
6.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL: 1,00000000		
[Material]	I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M			
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	4,00000000	12,00000000
				TOTAL: 12,00000000		
[Material]	I8358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	M2			
4.5	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	16,20	1,00000000	16,20000000

[Material]	I2293	ZARCÃO	L			TOTAL:	16,20000000
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	540,35	0,04230000	22,85680500	
						TOTAL:	22,85680500

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE. (ITAPREV)

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.14.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.334,47	R\$ 24,34	R\$ 32.481,00	22,33	22,33	A
C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	Serviço	M2	239,96	R\$ 130,23	R\$ 31.249,99	21,48	43,81	A
C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	Serviço	M2	16,20	R\$ 766,62	R\$ 12.419,24	8,54	52,34	B
C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	540,35	R\$ 16,85	R\$ 9.104,90	6,26	58,60	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	902,20	R\$ 9,35	R\$ 8.435,57	5,80	64,40	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	121,41	R\$ 66,23	R\$ 8.040,98	5,53	69,93	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	50,63	R\$ 81,93	R\$ 4.148,12	2,85	72,78	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	6,60	R\$ 529,28	R\$ 3.493,25	2,40	75,18	B
CP03ITA	BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L = 7,50M E ENGATES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.046,08	R\$ 3.046,08	2,09	77,27	B
C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	Serviço	M2	51,77	R\$ 57,81	R\$ 2.992,82	2,06	79,33	B
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	25,71	R\$ 112,73	R\$ 2.898,29	1,99	81,32	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	49,53	R\$ 53,43	R\$ 2.646,39	1,82	83,14	C
C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	Serviço	M2	46,19	R\$ 47,49	R\$ 2.193,56	1,51	84,65	C
C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	Serviço	M	34,83	R\$ 61,84	R\$ 2.153,89	1,48	86,13	C
CP02ITA	LETREIRO (ITAPREV- INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA)	Composições	Serviço	CJ	1,00	R\$ 1.934,26	R\$ 1.934,26	1,33	87,46	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 158,56	R\$ 1.902,72	1,31	88,77	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	141,23	R\$ 13,25	R\$ 1.871,30	1,29	90,05	C

C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	40,73	R\$ 39,90	R\$ 1.625,13	1,12	91,17	C
C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	219,17	R\$ 6,61	R\$ 1.448,71	1,00	92,17	C
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	38,22	R\$ 31,16	R\$ 1.190,94	0,82	92,99	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 169,02	R\$ 1.183,14	0,81	93,80	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	29,37	R\$ 35,99	R\$ 1.057,03	0,73	94,53	C
CP011TA	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições	Serviço	CJ	1,00	R\$ 1.028,06	R\$ 1.028,06	0,71	95,23	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	583,18	R\$ 1,75	R\$ 1.020,57	0,70	95,93	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	50,63	R\$ 15,75	R\$ 797,42	0,55	96,48	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 111,61	R\$ 781,27	0,54	97,02	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	33,18	R\$ 19,09	R\$ 633,41	0,44	97,45	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	6,51	R\$ 91,50	R\$ 595,67	0,41	97,86	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	33,18	R\$ 16,13	R\$ 535,19	0,37	98,23	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 66,25	R\$ 463,75	0,32	98,55	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 441,69	R\$ 441,69	0,30	98,85	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	16,80	R\$ 21,18	R\$ 355,82	0,24	99,10	C
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	40,50	R\$ 8,34	R\$ 337,77	0,23	99,33	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	7,75	R\$ 29,53	R\$ 228,86	0,16	99,49	C
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 65,68	R\$ 197,04	0,14	99,62	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	6,51	R\$ 18,54	R\$ 120,70	0,08	99,71	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,21	R\$ 79,49	R\$ 96,18	0,07	99,77	C
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	2,08	R\$ 45,23	R\$ 94,08	0,06	99,84	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	6,51	R\$ 12,93	R\$ 84,17	0,06	99,89	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 67,12	R\$ 67,12	0,05	99,94	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 15,97	R\$ 47,91	0,03	99,97	C

C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO

SEINFRA Serviço M2 7,75 R\$ 4,92 R\$ 38,13 0,03 100,00 C

Subtotal até 100,00% R\$ 145.482,12

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 145.482,12

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE. (ITAPREV)

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.14.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,54	R\$ 2.240,49	34,36	R\$ 769,83	21,88	R\$ 490,22	21,88	R\$ 490,22	21,88	R\$ 490,22	100,00	R\$ 2.240,49
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	16,26	R\$ 23.657,98	100,00	R\$ 23.657,98							100,00	R\$ 23.657,98
3	PISOS	0,47	R\$ 679,84							100,00	R\$ 679,84	100,00	R\$ 679,84
4	PAREDES E PAINEIS	44,05	R\$ 64.081,34			70,00	R\$ 44.856,94	30,00	R\$ 19.224,40			100,00	R\$ 64.081,34
5	PORTAS E ESQUADRIAS	2,40	R\$ 3.493,25			25,00	R\$ 873,31	70,00	R\$ 2.445,28	5,00	R\$ 174,66	100,00	R\$ 3.493,25
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	1,88	R\$ 2.740,23					70,00	R\$ 1.918,16	30,00	R\$ 822,07	100,00	R\$ 2.740,23
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,30	R\$ 441,69					100,00	R\$ 441,69			100,00	R\$ 441,69
8	COBERTA	32,39	R\$ 47.126,73							100,00	R\$ 47.126,73	100,00	R\$ 47.126,73
9	SERVIÇOS FINAIS	0,70	R\$ 1.020,57							100,00	R\$ 1.020,57	100,00	R\$ 1.020,57
R\$ 145.482,12				16,79	R\$ 24.427,81	31,77	R\$ 46.220,47	16,85	R\$ 24.519,75	34,58	R\$ 50.314,09		#####
				16,79	R\$ 24.427,81	48,56	R\$ 70.648,28	65,42	R\$ 95.168,03	100,00	#####		#####

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE. (ITAPREV)

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.14.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB	3,20
TOTAL		11,85

BDI = 26,92%

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

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE. (ITAPREV)

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.14.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
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 Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 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