

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Itapipoca / CE

Unidade gestora: Instituto de Previdência dos Serv.
do Município

Número do processo: 00014.20240517/0001-20

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 24.14.01-CE

Data da abertura: 12/09/2024 às 10:00

Dados do Fornecedor

Razão social: M K SERVICOS EM CONSTRUCAO E
TRANSPORTE ESCOLAR LTDA

Telefone: **** / (85) 9299-0806

CNPJ/MF: 35.864.328/0001-30

E-mail:
mkempreendimentos.financeiro@gmail.com

Endereço: R DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 512T-1, COCO, Fortaleza / CE - CEP: 60.192-105

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE, (ITAPREV).

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

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 164.882,09

Valor total: R\$ 164.882,09

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PROPRIA

Valor de referência: R\$ 193.976,16

Total geral da proposta: R\$ 164.882,09 (cento e sessenta e quatro mil, oitocentos e oitenta e dois reais e nove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 11 de Setembro de 2024 às 10:17

Dados do Usuário:

Usuário logado como: M

E-mail:

mkempreendimentos.financeiro@gmail.com

CPF/MF: 35.864.328/0001-30

PROPOSTA DE PREÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

REF.: **Concorrência Eletrônica Nº 00014.20240517/0001-20**

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

Prezados Senhores,

Por intermédio do representante legal que está subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de **Concorrência Eletrônica Nº 00014.20240517/0001-20** e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total **R\$ 164.882,09 (Cento e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Nove centavos)**, já computado o BDI.

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 164.882,09 (Cento e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Nove centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias, de acordo com o cronograma físico-financeiro, a contar da data de recebimento da ordem de serviços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1 - Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

2 - Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

3 - Declaro para fins do disposto na Lei 14.133, de 01 de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

4 - Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.

5 - Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

6 - Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

7 - Declaro que as propostas econômicas apresentadas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

DECLARA, sob as penas da lei:

Que está ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicadas sobre o objeto do presente contrato, comprometendo-se a abster-se de qualquer atividade que constitua uma violação das disposições destas Regras Anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome.

Que se obriga a conduzir suas práticas comerciais, durante a consecução do presente Contrato, de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis.

Que na execução deste Contrato, nem a empresa nem qualquer de seus diretores, empregados, agentes ou sócios agindo em seu nome, devem dar, oferecer, pagar, prometer pagar, ou autorizar o pagamento de, direta ou indiretamente, qualquer dinheiro ou qualquer coisa de valor a qualquer autoridade governamental, consultores, representantes, parceiros, ou quaisquer terceiros, com a finalidade de influenciar qualquer ato ou decisão do agente ou do governo, ou para assegurar qualquer vantagem indevida, ou direcionar negócios para, qualquer pessoa, e que violem as Regras Anticorrupção. A empresa, por si e por seus administradores, diretores, empregados, agentes, proprietários e acionistas que atuam em seu nome, concorda que contratada ou sua cliente final terão o direito de realizar procedimento de auditoria para certificar-se da conformidade contínua com as declarações e garantias dadas neste ato, mediante notificação prévia, e que deve cooperar plenamente em qualquer auditoria realizada nos termos desta Declaração.

Declara neste ato que:

(a) não violou, viola ou violará as Regras Anticorrupção;

(b) tem ciência que qualquer atividade que viole as Regras Anticorrupção é proibida e que conhece as consequências possíveis de tal violação, inclusive a possibilidade de rescisão motivada imediata do presente contratual, independentemente de qualquer notificação, observadas as penalidades devidas.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.

DATA : 28/08/2024		BDI : 2	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.023,27	2.567,94
1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	40,50	6,98	8,85	282,53	358,59
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	145,06	184,11	1.740,74	2.209,35
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							18.656,39	23.678,69
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	16,80	16,70	21,20	280,56	356,09
2.2	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	46,19	37,42	47,49	1.728,43	2.193,72
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,21	62,63	79,49	75,78	96,18
2.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	902,20	7,38	9,37	6.658,24	8.450,63
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	121,41	52,19	66,24	6.336,39	8.042,14
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	6,51	14,61	18,54	95,11	120,72
2.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	7,75	3,89	4,94	30,15	38,26
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	141,23	10,44	13,25	1.474,44	1.871,36
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	219,17	5,22	6,63	1.144,07	1.452,05
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	29,37	28,37	36,01	833,23	1.057,53
3	PISOS							607,97	771,63
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	82,82	105,11	539,15	684,29
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	10,57	13,42	68,82	87,34
4	PAREDES E PAINÉIS							57.361,27	72.802,93
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	49,53	51,80	65,74	2.565,63	3.256,30
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.334,47	19,83	25,17	26.468,95	33.594,39
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	33,18	15,46	19,62	512,90	650,98
4.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	33,18	13,09	16,62	434,40	551,34
4.5	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	16,20	695,04	882,15	11.259,68	14.290,78
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,71	102,22	129,74	2.628,20	3.335,72
4.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,75	28,63	36,33	221,86	281,59
4.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,63	72,36	91,84	3.663,54	4.649,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

DATA :	28/08/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	13,01	16,51	658,62	835,92
4.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,08	36,85	46,76	76,64	97,27
4.11	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	38,22	25,66	32,57	980,85	1.244,90
4.12	ICPO10	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	CJ	1,00	1.350,00	1.713,42	1.350,00	1.713,42
4.13	ICPO2	BRISE DE ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO (FORNECIMENTO E INTALAÇÃO)	PRÓPRIA	CJ	1,00	2.540,00	3.223,77	2.540,00	3.223,77
4.14	ICP03	BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO)	PRÓPRIA	CJ	1,00	4.000,00	5.076,80	4.000,00	5.076,80
5	PORTAS E ESQUADRIAS							3.261,02	4.138,88
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,60	494,09	627,10	3.261,02	4.138,88
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							2.503,09	3.176,93
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	3,00	59,50	75,51	178,49	226,54
6.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	14,60	18,53	43,79	55,58
6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	59,32	75,28	415,21	526,98
6.4	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	155,93	197,91	1.091,51	1.385,34
6.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	102,20	129,71	715,41	908,00
6.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	58,68	74,48	58,68	74,48
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS							388,32	492,85
7.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	388,32	492,85	388,32	492,85
8	COBERTA							44.304,13	56.230,80
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	51,74	65,67	2.678,76	3.399,88
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	540,35	15,61	19,81	8.434,81	10.705,46
8.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	239,96	124,06	157,45	29.769,03	37.782,85
8.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	40,73	33,77	42,86	1.375,55	1.745,85
8.5	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	34,83	58,74	74,56	2.045,98	2.596,76
9	SERVIÇOS FINAIS							804,79	1.021,44
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	583,18	1,38	1,75	804,79	1.021,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 2		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS: 36.563,74

VALOR BDI TOTAL: 34.971,84

VALOR BDI: 34.971,84

VALOR ORÇAMENTO: 129.910,25

VALOR TOTAL: 164.882,09

Cento e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Nove centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA :	28/08/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										2.567,94	
1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	40,50	4,82	2,16	0,00	0,00	1,88	8,85	358,59
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	36,92	108,14	0,00	0,00	39,05	184,11	2.209,35
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										23.678,69	
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	16,80	16,70	0,00	0,00	0,00	4,50	21,20	356,09
2.2	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	46,19	37,42	0,00	0,00	0,00	10,07	47,49	2.193,72
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,21	62,63	0,00	0,00	0,00	16,86	79,49	96,18
2.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	902,20	7,38	0,00	0,00	0,00	1,99	9,37	8.450,63
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	121,41	52,19	0,00	0,00	0,00	14,05	66,24	8.042,14
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	6,51	14,61	0,00	0,00	0,00	3,93	18,54	120,72
2.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	7,75	3,89	0,00	0,00	0,00	1,05	4,94	38,26
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	141,23	10,44	0,00	0,00	0,00	2,81	13,25	1.871,36
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	219,17	5,22	0,00	0,00	0,00	1,41	6,63	1.452,05
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	29,37	19,17	0,00	0,00	9,20	7,64	36,01	1.057,53
3	PISOS										771,63	
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	25,57	57,25	0,00	0,00	22,29	105,11	684,29
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	8,52	2,05	0,00	0,00	2,85	13,42	87,34
4	PAREDES E PAINÉIS										72.802,93	
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	49,53	0,00	51,80	0,00	0,00	13,94	65,74	3.256,30
4.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.334,47	16,34	3,49	0,00	0,00	5,34	25,17	33.594,39
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	33,18	13,23	2,23	0,00	0,00	4,16	19,62	650,98
4.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	33,18	11,07	2,02	0,00	0,00	3,52	16,62	551,34
4.5	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	16,20	208,83	486,21	0,00	0,00	187,11	882,15	14.290,78
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/	SEINFRA	M2	25,71	30,69	71,54	0,00	0,00	27,52	129,74	3.335,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE	DATA :	28/08/2024	BDI :	2
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,...
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		PAREDE										
4.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,75	0,00	28,63	0,00	0,00	7,71	36,33	281,59
4.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,63	30,68	41,68	0,00	0,00	19,48	91,84	4.649,77
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	9,80	3,21	0,00	0,00	3,50	16,51	835,92
4.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,08	30,19	6,66	0,00	0,00	9,92	46,76	97,27
4.11	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	38,22	19,72	5,94	0,00	0,00	6,91	32,57	1.244,90
4.12	ICPO10	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	CJ	1,00	0,00	0,00	0,00	1.350,00	363,42	1.713,42	1.713,42
4.13	ICPO2	BRISE DE ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	CJ	1,00	0,00	0,00	0,00	2.540,00	683,77	3.223,77	3.223,77
4.14	ICP03	BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	CJ	1,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	1.076,80	5.076,80	5.076,80
5	PORTAS E ESQUADRIAS											4.138,88
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,60	82,39	411,70	0,00	0,00	133,01	627,10	4.138,88
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											3.176,93
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	3,00	18,02	41,47	0,00	0,01	16,02	75,51	226,54
6.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	3,83	10,76	0,00	0,01	3,93	18,53	55,58
6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	21,29	38,02	0,00	0,01	15,97	75,28	526,98
6.4	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	34,36	121,56	0,00	0,01	41,98	197,91	1.385,34
6.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	25,97	76,23	0,00	0,00	27,51	129,71	908,00
6.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	27,68	31,00	0,00	0,00	15,80	74,48	74,48
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS											492,85
7.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	173,00	215,31	0,00	0,01	104,54	492,85	492,85
8	COBERTA											56.230,80
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	18,70	33,04	0,00	0,00	13,93	65,67	3.399,88
8.2	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM	SEINFRA	KG	540,35	2,22	12,44	0,00	0,95	4,20	19,81	10.705,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



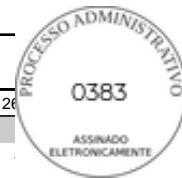
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIOCA/CE	DATA :	28/08/2024	BDI :	2
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAPIOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA										
8.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	239,96	9,52	114,54	0,00	0,00	33,40	157,45	37.782,85
8.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	40,73	21,28	12,49	0,00	0,00	9,09	42,86	1.745,85
8.5	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	34,83	5,19	53,55	0,00	0,00	15,81	74,56	2.596,76
9	SERVIÇOS FINAIS										1.021,44	
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	583,18	1,38	0,00	0,00	0,00	0,37	1,75	1.021,44

VALOR ENCARGOS:	36.563,74
VALOR BDI TOTAL:	34.971,84
VALOR BDI:	34.971,84
VALOR ORÇAMENTO:	129.910,25
VALOR TOTAL:	164.882,09

Cento e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Nove centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 26								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.567,94	1,56
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	23.678,69	14,36
3	PISOS	771,63	0,47
4	PAREDES E PAINÉIS	72.802,93	44,15
5	PORTAS E ESQUADRIAS	4.138,88	2,51
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.176,93	1,93
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	492,85	0,30
8	COBERTA	56.230,80	34,10
9	SERVIÇOS FINAIS	1.021,44	0,62
		VALOR ENCARGOS:	36.563,74 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	34.971,84
		VALOR BDI:	34.971,84
		VALOR ORÇAMENTO:	129.910,25
		VALOR TOTAL:	164.882,09

Cento e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA										
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%										
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%											
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.												

1.1. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	2,1555	2,1555
TOTAL Material:						2,1555

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	19,1000	0,9550
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	24,1600	3,8656
TOTAL Mão de Obra:						4,8206
VALOR:						6,98

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,8119	29,3881
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,5338	23,5338
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8776	53,4492
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8038	1,7706
TOTAL Material:						108,1417

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						36,9200
VALOR:						145,06

2.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						16,7008
VALOR:						16,70

2.2. C1051 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
TOTAL Mão de Obra:						37,4160
VALOR:						37,42

2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 26								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.											

TOTAL Mão de Obra:	62,6280
--------------------	---------

VALOR:	62,63
--------	--------------

2.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						7,3840

VALOR:	7,38
--------	-------------

2.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						52,1900

VALOR:	52,19
--------	--------------

2.6. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:						14,6132

VALOR:	14,61
--------	--------------

2.7. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	18,4600	1,4768
TOTAL Mão de Obra:						3,8928

VALOR:	3,89
--------	-------------

2.8. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						10,4380

VALOR:	10,44
--------	--------------

2.9. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.											

I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	24,1600	0,6040
					TOTAL Mão de Obra:	5,2190
					VALOR:	5,22

2.10. 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	62,8500	15,0840
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,0840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	13,2912
					VALOR:	28,37

3.1. 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/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7864	14,2912
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,0508	42,9559
					TOTAL Material:	57,2471

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	25,5720
					VALOR:	82,82

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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	4,8500	2,0467
					TOTAL Material:	2,0467

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	8,5240
					VALOR:	10,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7995	51,7995
					TOTAL Material:	51,7995

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE LOCAL: ITAPIPOCA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	DATA : 28/08/2024 BDI : 28 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%									

VALOR:	51,80
---------------	--------------

4.2. 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	8,9175 1,0701
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5167 0,1292
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,4500 2,2865
TOTAL Material:					3,4858

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					16,3490

VALOR:	19,83
---------------	--------------

4.3. 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	0,5167 0,2584
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8125 1,9688
TOTAL Material:					2,2272

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000 4,7750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					13,2310

VALOR:	15,46
---------------	--------------

4.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	5,2707 1,0014
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	3,2998 1,0229
TOTAL Material:					2,0243

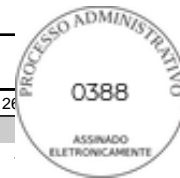
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					11,0680

VALOR:	13,09
---------------	--------------

4.5. C4501 FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	64,7992 149,0382
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	337,1655 337,1655

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 26									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 34%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA										
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%										
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%											
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.												

TOTAL Material:	486,2037
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	24,1600	62,8160
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	24,1600	55,5680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	18,4600	90,4540
TOTAL Mão de Obra:					208,8380	
VALOR:					695,04	

4.6. C4446 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7864	14,2912
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	52,0431	57,2474
TOTAL Material:					71,5386	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:					30,6864	
VALOR:					102,22	

4.7. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	28,6274	28,6274
TOTAL Material:					28,6274	
VALOR:					28,63	

4.8. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,7864	7,1456
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,3883	34,5271
TOTAL Material:					41,6727	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:					30,6864	
VALOR:					72,36	

4.9. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	4,8500	3,2059

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	3,2059
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	24,1600	5,5568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	18,4600	4,2458
TOTAL Mão de Obra:						9,8026
VALOR:						13,01

4.10. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	450,9222	11,2731
TOTAL Serviço:						11,2731
VALOR:						36,85

4.11. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,9781	0,7489
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,4342	1,1321
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5167	0,1292
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,3880	3,9331
TOTAL Material:						5,9433

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:						19,7200
VALOR:						25,66

4.12. ICPO10 BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (CJ)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ICPO10	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	1.350,00	1.350,00
TOTAL Serviço:						1.350,00
VALOR:						1.350,00

4.13. ICPO2 BRISE DE ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO (FORNECIMENTO E INTALAÇÃO) (CJ)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ICPO2	BRISE DE ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO (FORNECIMENTO E INTALAÇÃO)	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	2.540,00	2.540,00
TOTAL Serviço:						2.540,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 34%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.											

VALOR:	2.540,00
---------------	-----------------

4.14. ICP03 BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO) (CJ)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ICP03 BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO)	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	4.000,00	4.000,00
TOTAL Serviço:					4.000,00
VALOR:					4.000,00

5.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	61,6988	0,1789
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5241	0,6132
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	410,9116	410,9116
TOTAL Material:					411,7037

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					82,3900
VALOR:					494,09

6.1. C3738 INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

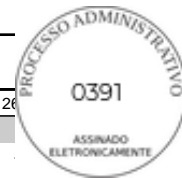
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,0306	8,0612
I2457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	7,9357	31,7428
TOTAL Material:					39,8040

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,6400	4,9200
C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	7,7363	2,3209
C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	62,6300	1,8789
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	35,2466	10,5740
TOTAL Serviço:					19,6938
VALOR:					59,50

6.2. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	46,7724	1,4499
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	45,0450	2,1622
I9096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1532	7,1532
TOTAL Material:					10,7653

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE LOCAL: ITAPIPOCA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	DATA : 28/08/2024 BDI : 28 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%									

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,1000	1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	23,4800	2,1132
TOTAL Mão de Obra:					3,8322	
VALOR:					14,60	

6.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,9509	37,9509
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2658	0,0744
TOTAL Material:					38,0253	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:					21,2900	
VALOR:					59,32	

6.4. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2658	0,0744
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,4930	121,4930
TOTAL Material:					121,5674	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
TOTAL Mão de Obra:					34,3620	
VALOR:					155,93	

6.5. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

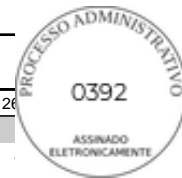
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2658	0,3190
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	75,9091	75,9091
TOTAL Material:					76,2281	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,1000	11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	23,4800	14,3228
TOTAL Mão de Obra:					25,9738	
VALOR:					102,20	

6.6. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28										
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%												
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.													

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2658	0,0744
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9306	30,9306
TOTAL Material:						31,0050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,1000	12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
TOTAL Mão de Obra:						27,6770

VALOR: 58,68

7.1. 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	30,5024	30,5024
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0078	30,0078
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8035	24,8035
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	130,0044	130,0044
TOTAL Material:						215,3181

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	19,1000	76,4000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	24,1500	96,6000
TOTAL Mão de Obra:						173,0000

VALOR: 388,32

8.1. 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	5,6398	1,4663
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	24,9069	28,6429
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,3156	2,9262
TOTAL Material:						33,0354

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:						18,7080

VALOR: 51,74

8.2. 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	102,1600	0,0409
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00540000	247,2956	1,3354
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	33,4100	0,2840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28								
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%									
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.										

I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	42,7916	0,1498
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8101

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	14,9781 0,1917
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	5,0345 3,0580
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	6,2747 0,0238
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00110000	6,2747 0,0069
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	102,0340 3,6222
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00180000	5,6694 0,0102
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	8,7551 4,1911
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	21,2675 0,8996
TOTAL Material:					12,0035

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00070000	19,1000 0,0134
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	24,1600 0,2899
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03860000	24,1600 0,9326
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	24,1600 0,3407
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	18,4600 0,2197
TOTAL Mão de Obra:					1,7963
VALOR:					15,61

8.3. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	27,8523 0,1114
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	1,0187 0,8353
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	107,1645 113,5944
TOTAL Material:					114,5411

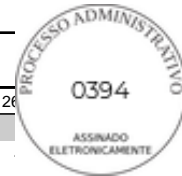
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	19,1000 4,2020
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	24,1600 5,3152
TOTAL Mão de Obra:					9,5172
VALOR:					124,06

8.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,3166 11,6561
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,8038 0,8263
TOTAL Material:					12,4824

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000 9,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%
			0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900
					VALOR:	33,77

8.5. C1002 CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	UN	0,82500000	64,9099	
					TOTAL Material:	53,5507

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	24,1600	
					TOTAL Mão de Obra:	5,1912
					VALOR:	58,74

9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	1,3845
					VALOR:	1,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ICPO10 BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (CJ)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ICPO10 BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	1.350,00	1.350,00
TOTAL Serviço:					1.350,00
VALOR:					1.350,00

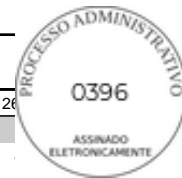
ICPO2 BRISE DE ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO (FORNECIMENTO E INTALAÇÃO) (CJ)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ICPO2 BRISE DE ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO (FORNECIMENTO E INTALAÇÃO)	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	2.540,00	2.540,00
TOTAL Serviço:					2.540,00
VALOR:					2.540,00

ICPO3 BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO) (CJ)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ICPO3 BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO)	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	4.000,00	4.000,00
TOTAL Serviço:					4.000,00
VALOR:					4.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	61,6988	75,0257
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5241	191,2965
TOTAL Material:						266,3222

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000
VALOR:						450,92

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	61,6988	75,0257
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5241	127,3563
TOTAL Material:						202,3820

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000
VALOR:						386,98

C0279 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	23,4800	0,9157
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03900000	18,4600	0,7199
TOTAL Mão de Obra:						1,6356
VALOR:						1,64

C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,0852	0,4883
TOTAL Material:						0,4883

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:						7,2480
VALOR:						7,74

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	1,0000	28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	1,0000	9,6744
TOTAL Geral:						62,8492
VALOR:						62,85

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra:						62,6280
VALOR:						62,63

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	1,0000	53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	1,0000	20,0036
TOTAL Geral:						102,1564
VALOR:						102,16

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	78,4607	78,4607
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	1,0000	53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	1,0000	20,0036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	1,0000	66,6785
TOTAL Geral:						247,2956
VALOR:						247,30

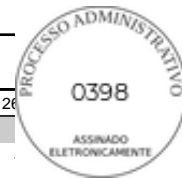
I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	3,6836	4,4203
TOTAL Material:						4,4203
VALOR:						4,42

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	3,6836	78,4607

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00% 0,00%

TOTAL Material:	78,4607
VALOR:	78,46

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	1,0000	9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	1,0000	2,6814
TOTAL Geral:						33,4058
VALOR:						33,41

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	4,4203	4,4203
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	1,0000	9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	1,0000	2,6814
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	1,0000	4,9655
TOTAL Geral:						42,7916
VALOR:						42,79

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						21,29

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
TOTAL Mão de Obra:						24,5100
VALOR:						24,51

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:						28,8100
VALOR:						28,81

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	386,9820	9,6746
TOTAL Serviço:						9,6746
VALOR:						35,25

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAIIPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAIIPOCA/CE
LOCAL:	ITAIIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA.

DATA : 28/08/2024		BDI : 2	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	Serviço	M2	239,96	157,45	37.782,85	22,92	22,92	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.334,47	25,17	33.594,39	20,37	43,29	A
C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	Serviço	M2	16,20	882,15	14.290,78	8,67	51,96	B
C5219	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	540,35	19,81	10.705,46	6,49	58,45	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	902,20	9,37	8.450,63	5,13	63,58	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	121,41	66,24	8.042,14	4,88	68,45	B
ICP03	BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO)	PRÓPRIA	Serviço	CJ	1,00	5.076,80	5.076,80	3,08	71,53	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	50,63	91,84	4.649,77	2,82	74,35	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	6,60	627,10	4.138,88	2,51	76,86	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	65,67	3.399,88	2,06	78,92	B
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	25,71	129,74	3.335,72	2,02	80,95	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	49,53	65,74	3.256,30	1,97	82,92	C
ICPO2	BRISE DE ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO (FORNECIMENTO E INTALAÇÃO)	PRÓPRIA	Serviço	CJ	1,00	3.223,77	3.223,77	1,96	84,88	C
C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	Serviço	M	34,83	74,56	2.596,76	1,57	86,45	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	184,11	2.209,35	1,34	87,79	C
C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	Serviço	M2	46,19	47,49	2.193,72	1,33	89,12	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	141,23	13,25	1.871,36	1,13	90,26	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	40,73	42,86	1.745,85	1,06	91,32	C
ICPO10	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	Serviço	CJ	1,00	1.713,42	1.713,42	1,04	92,36	C
C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	219,17	6,63	1.452,05	0,88	93,24	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	197,91	1.385,34	0,84	94,08	C
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	38,22	32,57	1.244,90	0,76	94,83	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	29,37	36,01	1.057,53	0,64	95,47	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	583,18	1,75	1.021,44	0,62	96,09	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	129,71	908,00	0,55	96,64	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.

DATA : 28/08/2024		BDI : 2	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	50,63	16,51	835,92	0,51	97,15	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	105,11	684,29	0,42	97,57	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	33,18	19,62	650,98	0,39	97,96	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	33,18	16,62	551,34	0,33	98,29	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	75,28	526,98	0,32	98,61	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	492,85	492,85	0,30	98,91	C
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	40,50	8,85	358,59	0,22	99,13	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	16,80	21,20	356,09	0,22	99,35	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	7,75	36,33	281,59	0,17	99,52	C
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	75,51	226,54	0,14	99,65	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	6,51	18,54	120,72	0,07	99,73	C
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	2,08	46,76	97,27	0,06	99,79	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,21	79,49	96,18	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	13,42	87,34	0,05	99,90	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	74,48	74,48	0,05	99,94	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	18,53	55,58	0,03	99,98	C
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	7,75	4,94	38,26	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00%	164.882,09
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	164.882,09



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE	DATA :	28/08/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	Material	M2	254,36	107,16	27.258,10	20,98	16,53	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.078,23	18,46	19.904,06	15,32	28,60	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	582,35	24,16	14.069,67	10,83	37,14	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	497,28	19,10	9.498,11	7,31	42,90	A
I8358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	Material	M2	16,20	337,17	5.462,08	4,20	46,21	A
ICP03	BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO)	PRÓPRIA	Serviço	CJ	1,00	4.000,00	4.000,00	3,08	48,64	A
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	226,86	13,45	3.051,27	2,35	50,49	B
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	6,60	410,91	2.712,02	2,09	52,13	B
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	Material	M2	49,53	51,80	2.565,63	1,97	53,69	B
ICPO2	BRISE DE ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO (FORNECIMENTO E INTALAÇÃO)	PRÓPRIA	Serviço	CJ	1,00	2.540,00	2.540,00	1,96	55,23	B
I8357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	Material	KG	37,26	64,80	2.414,42	1,86	56,69	B
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	Material	KG	258,67	8,76	2.264,63	1,74	58,07	B
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	Material	UN	19,18	102,03	1.957,26	1,51	59,25	B
I0929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	Material	UN	28,73	64,91	1.865,17	1,44	60,38	B
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	55,69	31,39	1.748,11	1,35	61,44	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	71,82	24,16	1.735,12	1,34	62,50	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	69,46	24,16	1.678,09	1,29	63,51	B
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	Material	KG	328,21	5,03	1.652,37	1,27	64,52	B
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	62,45	24,16	1.508,79	1,16	65,43	B
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	Material	M2	59,54	24,91	1.482,84	1,14	66,33	B
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	Material	M2	28,28	52,04	1.471,83	1,13	67,22	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	160,14	8,92	1.428,01	1,10	68,09	B
ICPO10	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	Serviço	CJ	1,00	1.350,00	1.350,00	1,04	68,91	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	52,07	24,16	1.257,93	0,97	69,67	B
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,97	19,10	1.088,14	0,84	70,33	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE	DATA :	28/08/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	55,43	19,10	1.058,67	0,81	70,97	B
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,26	24,16	900,20	0,69	71,52	B
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	121,49	850,45	0,65	72,04	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	460,28	1,79	822,26	0,63	72,53	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,96	23,48	797,29	0,61	73,02	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,06	19,10	688,65	0,53	73,44	B
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,71	24,16	669,57	0,52	73,84	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	11,88	641,39	0,49	74,23	B
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,06	19,10	593,28	0,46	74,59	B
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	7,00	75,91	531,36	0,41	74,91	B
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	22,86	21,27	486,11	0,37	75,21	B
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	Material	M	41,95	11,32	474,75	0,37	75,49	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	430,40	1,00	430,40	0,33	75,76	B
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,53	24,16	375,23	0,29	75,98	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	28,81	352,66	0,27	76,20	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	23,53	282,41	0,22	76,37	B
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	7,16	39,05	279,64	0,22	76,54	B
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	37,95	265,66	0,20	76,70	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	64,42	3,68	237,30	0,18	76,84	B
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	7,75	28,63	221,86	0,17	76,98	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	203,95	1,00	203,95	0,16	77,10	B
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	Material	UN	196,77	1,02	200,45	0,15	77,22	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	359,76	0,52	185,90	0,14	77,34	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	36,21	4,85	175,64	0,14	77,44	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,05	24,51	172,77	0,13	77,55	B
I1278	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,48	24,16	156,66	0,12	77,64	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

DATA :	28/08/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	Material	L	20,71	7,32	151,49	0,12	77,73	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	9,17	16,39	150,32	0,12	77,83	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	148,27	1,00	148,27	0,11	77,92	B
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,48	21,29	138,05	0,11	78,00	B
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	8,83	14,98	132,22	0,10	78,08	B
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	130,00	130,00	0,10	78,16	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,00	24,15	96,60	0,07	78,22	B
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	12,00	7,94	95,23	0,07	78,27	B
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,13	28,81	90,29	0,07	78,33	B
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M3xMÊS	40,50	2,16	87,30	0,07	78,38	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,00	19,10	76,40	0,06	78,43	B
11218	GAS	SEINFRA	Material	KG	13,46	5,64	75,91	0,06	78,47	B
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	23,23	2,81	65,32	0,05	78,51	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,65	11,80	54,90	0,04	78,55	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,40	19,10	45,90	0,04	78,58	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	4,59	9,43	43,27	0,03	78,60	B
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	10,29	3,30	33,94	0,03	78,62	B
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	6,30	5,27	33,23	0,03	78,64	B
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	Material	UN	1,00	30,93	30,93	0,02	78,66	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	30,50	30,50	0,02	78,68	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	30,01	30,01	0,02	78,70	B
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	KG	0,95984	27,85	26,73	0,02	78,71	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	24,80	24,80	0,02	78,73	B
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	4,03	24,18	0,02	78,74	B
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	Material	UN	3,00	7,15	21,46	0,02	78,76	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	32,17	0,52	16,86	0,01	78,77	B
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	2,05	6,27	12,88	0,01	78,77	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIOCA/CE	DATA :	28/08/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	ITAPIOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,109732	61,70	6,77	0,01	78,78	B
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,144	45,04	6,49	0,00	78,78	B
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	Material	UN	0,97263	5,67	5,51	0,00	78,79	B
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,093	46,77	4,35	0,00	78,79	B
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	0,594385	6,27	3,73	0,00	78,79	B
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	12,60	0,27	3,35	0,00	78,79	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	0,405	1,09	0,44	0,00	78,79	B

Subtotal até 78,79% 129.915,84

Outros 34.966,25

Valor total do Orçamento 164.882,09



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

DATA :	28/08/2024	BDI :	2
FORNE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,138,88
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.567,94	34,36 %	21,88 %	21,88 %	21,88 %	100,00 %
			882,34	561,86	561,86	561,88	2.567,94
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	23.678,69	100,00 %				100,00 %
			23.678,69				23.678,69
3	PISOS	771,63				100,00 %	100,00 %
						771,63	771,63
4	PAREDES E PAINÉIS	72.802,93		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				50.962,05	21.840,88		72.802,93
5	PORTAS E ESQUADRIAS	4.138,88		25,00 %	70,00 %	5,00 %	100,00 %
				1.034,72	2.897,22	206,94	4.138,88
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.176,93			70,00 %	30,00 %	100,00 %
					2.223,85	953,08	3.176,93
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	492,85			100,00 %		100,00 %
					492,85		492,85
8	COBERTA	56.230,80				100,00 %	100,00 %
						56.230,80	56.230,80
9	SERVIÇOS FINAIS	1.021,44				100,00 %	100,00 %
						1.021,44	1.021,44
			24.561,03	52.558,63	28.016,66	59.745,76	
164.882,09			24.561,03	77.119,66	105.136,32	164.882,09	164.882,09



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

DATA :	28/08/2024	BDI :	2
FORNE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3		0,03640000	0,01560000		0,05200000
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3			0,01575000	0,00675000	0,02250000
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M			6,30000000	2,70000000	9,00000000
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2			0,63000000	0,27000000	0,90000000
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,21000000		0,06300000	0,02700000	1,30000000
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2			0,63000000	0,27000000	0,90000000
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG				328,20859000	328,20859000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			0,06510000	0,02790000	0,09300000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L		1,33770000	0,57330000	6,91648000	8,82748000
I0037	AJUDANTE	H	0,69579000	0,44307000	0,44307000	0,82131500	2,40324500
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H				31,06200000	31,06200000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			4,00000000		4,00000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			10,98300000	25,07200000	36,05500000
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	55,42800000				55,42800000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H		348,09845000	149,18505000		497,28350000
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H				56,97080000	56,97080000
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H				15,53100000	15,53100000
I0109	AREIA MEDIA	M3		0,04904740	0,05151960	0,00916500	0,10973200
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		23,42650100	10,03992900	2,74722000	36,21365000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			1,00000000		1,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			1,00000000		1,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			1,00000000		1,00000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	4,20566400	2,67811200	2,67811200	2,67811200	12,24000000
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M				41,95190000	41,95190000
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	7,04880000				7,04880000
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H				0,21614000	0,21614000
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H				4,59297500	4,59297500
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H				2,91789000	2,91789000
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H				1,89122500	1,89122500
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			4,90000000	2,10000000	7,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG		15,21650000	14,92665000	2,02635000	32,16950000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

DATA :	28/08/2024	BDI :	2
FORNE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I0887	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UN			4,20000000	1,80000000	6,00000000
I0929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	UN				28,73475000	28,73475000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	4,12320000	2,62560000	2,62560000	2,62560000	12,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			8,82000000	3,78000000	12,60000000
I1218	GAS	KG				13,46020000	13,46020000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	27,71400000				27,71400000
I1278	JATISTA	H				6,48420000	6,48420000
I1328	LADRILHISTA	H		46,62679000	19,98291000	5,20800000	71,81770000
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG				258,66554500	258,66554500
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN				19,18242500	19,18242500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		251,83375000	107,92875000		359,76250000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L		3,21048000	1,37592000		4,58640000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L		112,09548000	48,04092000		160,13640000
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG		16,25820000	6,96780000		23,22600000
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG				0,95984000	0,95984000
I1530	MONTADOR	H	2,22652800	30,90182400	14,05382400	22,27533400	69,45751000
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H				6,48420000	6,48420000
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN				0,97263000	0,97263000
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN				196,76720000	196,76720000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	18,55440000	11,81520000	11,81520000	11,81520000	54,00000000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2		1,65000000	4,62000000	0,33000000	6,60000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,61848000	0,39384000	0,39384000	3,24494000	4,65110000
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN			1,00000000		1,00000000
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN			4,90000000	2,10000000	7,00000000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L		4,41294000	1,89126000		6,30420000
I1858	SERRALHEIRO	H		26,08200000	11,17800000		37,26000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			4,90000000	2,10000000	7,00000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			0,10080000	0,04320000	0,14400000
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	M2				254,35760000	254,35760000
I2070	TELHADISTA	H	5,47925000			56,97080000	62,45005000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG		7,20006000	3,08574000		10,28580000
I2096	TINTA LATEX	L		158,80193000	68,05797000		226,85990000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

DATA :	28/08/2024	BDI :	2
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		6,42096000	2,75184000		9,17280000
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN			0,70000000	0,30000000	1,00000000
I2293	ZARCÃO	L				22,85680500	22,85680500
I2312	ELETRICISTA	H			4,00000000		4,00000000
I2320	ENCANADOR	H			9,51370000	24,44230000	33,95600000
I2391	PEDREIRO	H	40,35170000	3,34860000	7,70130000	0,66510000	52,06670000
I2395	PINTOR	H		402,12550000	172,52850000	7,69993500	582,35393500
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M			8,40000000	3,60000000	12,00000000
I2496	SUPERCAL	KG			0,28350000	0,12150000	0,40500000
I2543	SERVENTE	H	841,45230000	112,80659000	62,09871000	61,86866500	1.078,22626500
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	7,04880000				7,04880000
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H				3,13403000	3,13403000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	202,05244224			228,35247196	430,40491420
I2702	JUROS	H	68,19291072			80,07861639	148,27152711
I2703	MANUTENÇÃO	H				203,95140610	203,95140610
I2706	OLEO DIESEL	L				64,42052700	64,42052700
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	7,04880000				7,04880000
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H				2,91789000	2,91789000
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H				3,13403000	3,13403000
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H				1,89122500	1,89122500
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H				6,48420000	6,48420000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2		38,98510000	16,70790000		55,69300000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2				7,16100000	7,16100000
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2		19,79670000	8,48430000		28,28100000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		285,74000000	122,46000000	52,08000000	460,28000000
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG				0,59438500	0,59438500
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3xMÊS	13,91580000	8,86140000	8,86140000	8,86140000	40,50000000
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2		5,42500000	2,32500000		7,75000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE	DATA :	28/08/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2		34,67100000	14,85900000		49,53000000
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	KG		26,08200000	11,17800000		37,26000000
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	M2		11,34000000	4,86000000		16,20000000
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN			2,10000000	0,90000000	3,00000000
19499	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				59,53550000	59,53550000
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L				20,70800000	20,70800000
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG				2,05333000	2,05333000
ICPO3	BRISE EM ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO)	CJ		0,70000000	0,30000000		1,00000000
ICPO10	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	CJ		0,70000000	0,30000000		1,00000000
ICPO2	BRISE DE ALUMINIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO (FORNECIMENTO E INTALAÇÃO)	CJ		0,70000000	0,30000000		1,00000000

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,20
	TOTAL	11,85

BDI = 26,92%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO ITAPREV, ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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 PaternidadeE	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