

# PROPOSTA DE PREÇO



## PROPOSTA COMERCIAL

Pedra Branca-CE, 12 de Setembro de 2023.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Itapipoca-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP**, pelo preço global de **R\$ 5.249.252,67** (Cinco Milhões, Duzentos e Quarenta e Nove Mil, Duzentos e Cinquenta e Dois Reais e Sessenta e Sete Centavos), com prazo de vigência do contrato de 09 (Nove) meses, conforme abaixo:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo Vinicius Pereira de Medeiros, Carteira de Identidade nº 99098103678, Órgão Expedidor SSDC-CE e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Nome da Empresa: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 07.615.710/0001-75

Endereço: Rua Celeste Maria de Jesus, 171, sala 1, Chico Leandro, Pedra Branca-Ce.

Fone: (88) 99703-1868

E-mail: [construtora\\_medeiros@outlook.com](mailto:construtora_medeiros@outlook.com) / [pauloviniiciuspereira@hotmail.com](mailto:pauloviniiciuspereira@hotmail.com)

Banco Bradesco – Agencia Nº 0735-8 – Conta Corrente Nº 846-0

Caixa Econômica - Agencia Nº 0754 – OP Nº 003 – Conta Corrente Nº 201-6

Atenciosamente,

  
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.615.710/0001-75

PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS

SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
CNPJ 07 615 710/0001 75  
Rua Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE




1872  
The following is a list of the  
names of the persons who  
were present at the  
meeting of the  
Board of Directors  
of the  
Company held on  
the  
10th day of  
January 1872.

1872



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	20,80%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	<b>CUENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 187.498,47</b>
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	995,13	R\$ 85,00	R\$ 17,68	R\$ 102,68	R\$ 102.179,95
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	621,04	R\$ 11,67	R\$ 2,43	R\$ 14,10	R\$ 8.756,66
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.603,75	R\$ 9,73	R\$ 2,02	R\$ 11,75	R\$ 18.844,06
1.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	481,97	R\$ 17,14	R\$ 3,57	R\$ 20,71	R\$ 9.981,60
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,12	R\$ 15,57	R\$ 3,24	R\$ 18,81	R\$ 604,18
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	159,39	R\$ 58,37	R\$ 12,14	R\$ 70,51	R\$ 11.238,59
1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	5,50	R\$ 6,86	R\$ 1,43	R\$ 8,29	R\$ 45,60
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 48,64	R\$ 10,12	R\$ 58,76	R\$ 1.406,71
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,18	R\$ 25,29	R\$ 5,26	R\$ 30,55	R\$ 1.044,20
1.10	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 50,22	R\$ 10,45	R\$ 60,67	R\$ 1.962,07
1.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 252,94	R\$ 52,61	R\$ 305,55	R\$ 48,89
1.12	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	42,35	R\$ 476,16	R\$ 99,04	R\$ 575,20	R\$ 24.359,72
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 23,68	R\$ 4,93	R\$ 28,61	R\$ 3.131,65
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 29,45	R\$ 6,13	R\$ 35,58	R\$ 3.894,59
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>								<b>R\$ 220.594,72</b>
2.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,62	R\$ 467,96	R\$ 97,34	R\$ 565,30	R\$ 8.829,99
2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.327,70	R\$ 13,91	R\$ 2,89	R\$ 16,80	R\$ 22.305,36
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,00	R\$ 96,11	R\$ 19,99	R\$ 116,10	R\$ 7.082,10
2.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 111,26	R\$ 23,14	R\$ 134,40	R\$ 82.639,53






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 5	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI :</b>	20,80%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA RES.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2099
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			<b>Composições</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	124,67	R\$ 356,78	R\$ 74,21	R\$ 430,99	R\$ 53.731,52
2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,68	R\$ 117,56	R\$ 24,45	R\$ 142,01	R\$ 2.794,76
2.7	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	282,31	R\$ 34,28	R\$ 7,13	R\$ 41,41	R\$ 11.690,46
2.8	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 6,86	R\$ 1,43	R\$ 8,29	R\$ 384,32
2.9	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 509,07	R\$ 105,89	R\$ 614,96	R\$ 28.509,55
2.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,40	R\$ 101,66	R\$ 21,15	R\$ 122,81	R\$ 2.628,13
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>								<b>R\$ 67.392,25</b>
3.1	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 40,22	R\$ 8,37	R\$ 48,59	R\$ 58.070,39
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 6,46	R\$ 1,34	R\$ 7,80	R\$ 9.321,86
<b>4</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 9.131,13</b>
4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	216,50	R\$ 30,35	R\$ 6,31	R\$ 36,66	R\$ 7.936,89
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	31,10	R\$ 31,79	R\$ 6,61	R\$ 38,40	R\$ 1.194,24
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 86.827,03</b>
5.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,22	R\$ 94,96	R\$ 19,75	R\$ 114,71	R\$ 2.434,15
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	253,43	R\$ 111,32	R\$ 23,15	R\$ 134,47	R\$ 34.078,73
5.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	64,58	R\$ 307,47	R\$ 63,95	R\$ 371,42	R\$ 23.986,30
5.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,56	R\$ 581,50	R\$ 120,95	R\$ 702,45	R\$ 15.144,82
5.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	105,68	R\$ 64,00	R\$ 13,31	R\$ 77,31	R\$ 8.170,12
5.6	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 123,72	R\$ 25,73	R\$ 149,45	R\$ 3.012,91
<b>6</b>	<b>COBERTA</b>								<b>R\$ 142.692,47</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI :</b>	20,80%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			<b>Composições</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	57,18	R\$ 125,78	R\$ 26,16	R\$ 151,94	R\$ 8.687,93
6.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	676,53	R\$ 160,33	R\$ 33,35	R\$ 193,68	R\$ 131.030,33
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	138,84	R\$ 13,16	R\$ 2,74	R\$ 15,90	R\$ 2.207,56
6.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	10,37	R\$ 61,20	R\$ 12,73	R\$ 73,93	R\$ 766,65
<b>7</b>	<b>PISO</b>								<b>R\$ 208.826,61</b>
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,19	R\$ 118,72	R\$ 24,69	R\$ 143,41	R\$ 6.480,70
7.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,13	R\$ 188,16	R\$ 39,14	R\$ 227,30	R\$ 11.621,85
7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	714,94	R\$ 22,59	R\$ 4,70	R\$ 27,29	R\$ 19.510,71
7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 112,19	R\$ 23,34	R\$ 135,53	R\$ 10.052,26
7.5	C2297	TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA	SEINFRA	M2	174,51	R\$ 157,78	R\$ 32,82	R\$ 190,60	R\$ 33.261,61
7.6	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	74,17	R\$ 9,58	R\$ 1,99	R\$ 11,57	R\$ 858,15
7.7	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	80,50	R\$ 87,43	R\$ 18,19	R\$ 105,62	R\$ 8.502,41
7.8	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	356,77	R\$ 120,29	R\$ 25,02	R\$ 145,31	R\$ 51.842,25
7.9	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	425,58	R\$ 53,25	R\$ 11,08	R\$ 64,33	R\$ 27.377,56
7.10	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	17,06	R\$ 377,32	R\$ 78,48	R\$ 455,80	R\$ 7.775,95
7.11	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	319,94	R\$ 43,46	R\$ 9,04	R\$ 52,50	R\$ 16.796,85
7.12	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	483,05	R\$ 2,20	R\$ 0,46	R\$ 2,66	R\$ 1.284,91
7.13	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 53,46	R\$ 11,12	R\$ 64,58	R\$ 375,86
7.14	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	80,75	R\$ 134,15	R\$ 27,90	R\$ 162,05	R\$ 13.085,54
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>R\$ 255.159,30</b>





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI :</b>	20,80%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA RES.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.044,79	R\$ 6,66	R\$ 1,39	R\$ 8,05	R\$ 16.460,56
8.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.918,99	R\$ 24,42	R\$ 5,08	R\$ 29,50	R\$ 56.610,21
8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 34,70	R\$ 7,22	R\$ 41,92	R\$ 4.622,94
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 120,25	R\$ 25,01	R\$ 145,26	R\$ 16.019,27
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 8,67	R\$ 1,80	R\$ 10,47	R\$ 1.154,63
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,81	R\$ 56,39	R\$ 11,73	R\$ 68,12	R\$ 15.109,70
8.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	897,18	R\$ 13,23	R\$ 2,75	R\$ 15,98	R\$ 14.336,94
8.8	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	897,18	R\$ 28,46	R\$ 5,92	R\$ 34,38	R\$ 30.845,05
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 127.397,84</b>
9.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 21,49	R\$ 4,47	R\$ 25,96	R\$ 1.925,45
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,56	R\$ 41,17	R\$ 8,56	R\$ 49,73	R\$ 823,53
9.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.792,19	R\$ 26,53	R\$ 5,52	R\$ 32,05	R\$ 89.489,69
9.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 17,10	R\$ 3,56	R\$ 20,66	R\$ 49,58
9.5	CP040	LETREIRO DE ACM	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 67,95	R\$ 14,13	R\$ 82,08	R\$ 82,08
9.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	711,87	R\$ 12,94	R\$ 2,69	R\$ 15,63	R\$ 11.126,53
9.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.207,12	R\$ 16,39	R\$ 3,41	R\$ 19,80	R\$ 23.900,98
<b>10</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 111.712,97</b>
10.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,75	R\$ 532,86	R\$ 110,83	R\$ 643,69	R\$ 5.632,29
10.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 759,16	R\$ 157,91	R\$ 917,07	R\$ 5.502,42
10.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 785,85	R\$ 163,46	R\$ 949,31	R\$ 1.898,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	20,80%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEF</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		<b>Composições:</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4	C7987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 812,53	R\$ 169,01	R\$ 981,54	R\$ 3.926,16
10.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 908,54	R\$ 188,98	R\$ 1.097,52	R\$ 7.682,64
10.6	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 316,97	R\$ 65,93	R\$ 382,90	R\$ 3.698,81
10.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 366,50	R\$ 76,23	R\$ 442,73	R\$ 4.276,77
10.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 3.683,62	R\$ 766,19	R\$ 4.449,81	R\$ 13.349,43
10.9	C1387	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 972,60	R\$ 202,30	R\$ 1.174,90	R\$ 1.174,90
10.10	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 398,56	R\$ 82,90	R\$ 481,46	R\$ 3.967,23
10.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,70	R\$ 226,30	R\$ 47,07	R\$ 273,37	R\$ 738,10
10.12	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOLINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 188,62	R\$ 39,23	R\$ 227,85	R\$ 2.406,10
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	0,60	R\$ 229,12	R\$ 47,66	R\$ 276,78	R\$ 166,07
10.14	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	109,43	R\$ 399,68	R\$ 83,13	R\$ 482,81	R\$ 52.833,90
10.15	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	42,50	R\$ 86,86	R\$ 18,07	R\$ 104,93	R\$ 4.459,53
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA</b>								<b>R\$ 30.072,65</b>
11.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 440,25	R\$ 91,57	R\$ 531,82	R\$ 3.190,92
11.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 8,01	R\$ 1,67	R\$ 9,68	R\$ 822,80
11.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 12,20	R\$ 2,54	R\$ 14,74	R\$ 353,76
11.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 45,63	R\$ 9,49	R\$ 55,12	R\$ 551,20
11.5	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 170,10	R\$ 35,38	R\$ 205,48	R\$ 3.082,20
11.6	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 15,83	R\$ 3,29	R\$ 19,12	R\$ 286,80
11.7	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 15,56	R\$ 3,24	R\$ 18,80	R\$ 526,30





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	<b>OBRA:</b>	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI :</b>	20,80%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAPIOCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 35,15	R\$ 7,31	R\$ 42,46	R\$ 3.609,10
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 19,89	R\$ 4,14	R\$ 24,03	R\$ 720,90
11.10	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,94	R\$ 8,10	R\$ 47,04	R\$ 188,16
11.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 41,21	R\$ 8,57	R\$ 49,78	R\$ 497,80
11.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 30,16	R\$ 6,27	R\$ 36,43	R\$ 655,74
11.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 25,19	R\$ 5,24	R\$ 30,43	R\$ 152,15
11.14	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 292,31	R\$ 60,80	R\$ 353,11	R\$ 3.884,21
11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 749,95	R\$ 155,99	R\$ 905,94	R\$ 5.435,64
11.16	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.038,16	R\$ 215,94	R\$ 1.254,10	R\$ 1.254,10
11.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,40	R\$ 229,12	R\$ 47,86	R\$ 276,78	R\$ 387,49
11.18	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 71,69	R\$ 14,91	R\$ 86,60	R\$ 606,20
11.19	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 45,99	R\$ 9,57	R\$ 55,56	R\$ 388,92
11.20	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 32,10	R\$ 6,68	R\$ 38,78	R\$ 271,46
11.21	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 530,91	R\$ 110,43	R\$ 641,34	R\$ 3.206,70
<b>12</b>	<b>ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS</b>								<b>R\$ 26.858,33</b>
12.1	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	8,32	R\$ 11,27	R\$ 2,34	R\$ 13,61	R\$ 113,24
12.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 859,64	R\$ 137,21	R\$ 796,85	R\$ 12.749,60
12.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 50,15	R\$ 10,43	R\$ 60,58	R\$ 969,28
12.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 259,86	R\$ 54,05	R\$ 313,91	R\$ 6.592,11
12.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,82	R\$ 415,46	R\$ 86,42	R\$ 501,88	R\$ 6.434,10





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	20,80%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		<b>Composições</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 180.166,58</b>
13.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.532,54	R\$ 526,77	R\$ 3.059,31	R\$ 3.059,31
13.2	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 18,76	R\$ 3,90	R\$ 22,66	R\$ 22,66
13.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 22,04	R\$ 4,58	R\$ 26,62	R\$ 292,82
13.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 22,04	R\$ 4,58	R\$ 26,62	R\$ 665,50
13.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 22,04	R\$ 4,58	R\$ 26,62	R\$ 133,10
13.6	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 92,14	R\$ 19,17	R\$ 111,31	R\$ 111,31
13.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 454,15	R\$ 94,46	R\$ 548,61	R\$ 548,61
13.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 140,03	R\$ 29,13	R\$ 169,16	R\$ 507,48
13.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 119,10	R\$ 24,77	R\$ 143,87	R\$ 575,48
13.10	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	97,46	R\$ 52,67	R\$ 10,96	R\$ 63,63	R\$ 6.201,38
13.11	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	28,71	R\$ 57,75	R\$ 12,01	R\$ 69,76	R\$ 2.002,81
13.12	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	2,75	R\$ 57,70	R\$ 12,00	R\$ 69,70	R\$ 191,68
13.13	S00726	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	8,00	R\$ 5,35	R\$ 1,11	R\$ 6,46	R\$ 51,68
13.14	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	130,00	R\$ 22,13	R\$ 4,60	R\$ 26,73	R\$ 3.474,90
13.15	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	91,00	R\$ 27,43	R\$ 5,71	R\$ 33,14	R\$ 3.015,74
13.16	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00	R\$ 13,35	R\$ 2,78	R\$ 16,13	R\$ 693,59
13.17	S08686	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	11,00	R\$ 38,40	R\$ 7,99	R\$ 46,39	R\$ 510,29
13.18	CP027.	SAIDA LATERAL 3/4" P/ELETROCALHA	PRÓPRIA	UN	23,00	R\$ 16,72	R\$ 3,48	R\$ 20,20	R\$ 464,60
13.19	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	867,02	R\$ 16,39	R\$ 3,41	R\$ 19,80	R\$ 17.162,00





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




	<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 20,80%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>ORSE:</b> 2023/06	<b>HORA:</b> 111,93% <b>MES:</b> 70,07% <b>DATA REF:</b> 08/2023
	<b>LOCAL:</b> JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	<b>SEINFRA:</b> 027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 112,76% <b>MES:</b> 71,07% <b>DATA REF:</b> 05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>SINAPI:</b> 2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 84,44% <b>MES:</b> 47,48% <b>DATA REF:</b> 08/2023
		<b>Composições:</b> PRÓPRIA	<b>HORA:</b> 0,00% <b>MES:</b> 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.20	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	370,81	R\$ 24,82	R\$ 5,16	R\$ 29,98	R\$ 11.116,88
13.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	82,61	R\$ 28,91	R\$ 6,01	R\$ 34,92	R\$ 2.884,74
13.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,10	R\$ 33,88	R\$ 7,05	R\$ 40,93	R\$ 45,02
13.23	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.021,06	R\$ 6,50	R\$ 1,35	R\$ 7,85	R\$ 23.715,32
13.24	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	5.001,81	R\$ 7,74	R\$ 1,61	R\$ 9,35	R\$ 46.766,92
13.25	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	105,49	R\$ 9,16	R\$ 1,91	R\$ 11,07	R\$ 1.167,77
13.26	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 40,37	R\$ 8,40	R\$ 48,77	R\$ 9.754,00
13.27	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,38	R\$ 3,41	R\$ 19,79	R\$ 98,95
13.28	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,89	R\$ 6,01	R\$ 34,90	R\$ 314,10
13.29	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 40,80	R\$ 8,49	R\$ 49,29	R\$ 542,19
13.30	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,59	R\$ 12,39	R\$ 71,98	R\$ 143,96
13.31	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 25,04	R\$ 5,21	R\$ 30,25	R\$ 3.115,75
13.32	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 52,96	R\$ 11,02	R\$ 63,98	R\$ 1.151,64
13.33	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 20,54	R\$ 4,27	R\$ 24,81	R\$ 669,87
13.34	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	175,00	R\$ 8,02	R\$ 1,67	R\$ 9,69	R\$ 1.695,75
13.35	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 12,27	R\$ 2,55	R\$ 14,82	R\$ 207,48
13.36	CP028	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PAR 2 LAMPADAS LED T8 DE "18" W, 6500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 45,98	R\$ 9,56	R\$ 55,54	R\$ 1.777,28
13.37	CP029	TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO ) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 41,80	R\$ 8,69	R\$ 50,49	R\$ 403,92
13.38	CP030	TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 3M COM 5 SPOT DE LED 3000K BRANCO QUENTE	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 41,80	R\$ 8,69	R\$ 50,49	R\$ 353,43
13.39	CP023	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67	PRÓPRIA	UN	51,00	R\$ 45,98	R\$ 9,56	R\$ 55,54	R\$ 2.832,54



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	20,80%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.40	CP032	AR111 SOBREPOR (CORPO DE ALUMINIO PRETO ) LED 3000K BRANCO QUENTE	PRÓPRIA	UN	35,00	R\$ 41,80	R\$ 8,69	R\$ 50,49	R\$ 1.767,15
13.41	CP033	PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMINIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE	PRÓPRIA	UN	13,00	R\$ 41,80	R\$ 8,69	R\$ 50,49	R\$ 656,37
13.42	CP034	PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMINIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	PRÓPRIA	UN	59,00	R\$ 41,80	R\$ 8,69	R\$ 50,49	R\$ 2.978,91
13.43	CP035	BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	PRÓPRIA	UN	62,00	R\$ 20,91	R\$ 4,35	R\$ 25,26	R\$ 1.566,12
13.44	CP036	REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 29,26	R\$ 6,09	R\$ 35,35	R\$ 247,45
13.45	CP037	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 1.883,86	R\$ 391,84	R\$ 2.275,70	R\$ 15.929,90
13.46	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,40	R\$ 6,32	R\$ 36,72	R\$ 73,44
13.47	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	283,00	R\$ 9,74	R\$ 2,03	R\$ 11,77	R\$ 3.330,91
13.48	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 475,43	R\$ 98,89	R\$ 574,32	R\$ 5.168,88
<b>14</b>	<b>SUBSTACÃO AÉREA</b>								<b>R\$ 41.129,43</b>
14.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 58,37	R\$ 12,14	R\$ 70,51	R\$ 58,52
14.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	5,50	R\$ 410,11	R\$ 85,30	R\$ 495,41	R\$ 2.724,76
14.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 549,71	R\$ 114,34	R\$ 664,05	R\$ 126,17
14.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 376,15	R\$ 78,24	R\$ 454,39	R\$ 2.044,76
14.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,33	R\$ 4,64	R\$ 26,97	R\$ 26,97
14.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 11,38	R\$ 2,37	R\$ 13,75	R\$ 61,88
14.7	C4939	SUBSTACÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24.877,21	R\$ 5.174,46	R\$ 30.051,67	R\$ 30.051,67
14.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 454,22	R\$ 94,48	R\$ 548,70	R\$ 2.743,50
14.9	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 68,11	R\$ 14,17	R\$ 82,28	R\$ 3.291,20
<b>15</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								<b>R\$ 18.327,89</b>







### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI :</b>	20,80%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA DEP.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 926,10	R\$ 192,63	R\$ 1.118,73	R\$ 6.712,38
15.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	105,49	R\$ 17,68	R\$ 3,68	R\$ 21,36	R\$ 2.253,27
15.3	CP039	A PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO EM AREA ABERTA DE ESCULTURAS (MÓDELOS ANATÔMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINATA	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 256.000,00	R\$ 53.248,00	R\$ 309.248,00	R\$ 309.248,00
15.4	CP041	IPÉS MIRIM DE JARDIM	PRÓPRIA	CJ	7,00	R\$ 13,51	R\$ 2,81	R\$ 16,32	R\$ 114,24
<b>16</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>R\$ 959,20</b>
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 1,29	R\$ 0,27	R\$ 1,56	R\$ 959,20
<b>17</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								<b>R\$ 68.944,00</b>
17.1	CXXXX2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 570,73	R\$ 118,71	R\$ 689,44	R\$ 68.944,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 341.570,22  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.642.120,65  
 VALOR TOTAL: R\$ 1.983.690,87

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07 615 710/0001 75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 20,80%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 56, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE	2023/08	HEIPA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES
			SNAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	REF.
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



### 1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,95915986	R\$ 17,1400	R\$ 85,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,0000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 85,00</b>

### 1.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,3902
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6742
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,67</b>

### 1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7285
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,73</b>

### 1.4. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,1400
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,14</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,7120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5656
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,57</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 51,4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,3710
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 58,37</b>





Fis.: 6016

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	20,80%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	CESE	202306	111,53%	70,07%	06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8560
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,86</b>

### 1.8. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 42,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,6425
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,64</b>

### 1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,0121
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,1400	R\$ 22,2820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,2941
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,29</b>

### 1.10. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 17,1400	R\$ 50,2202
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,2202
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,22</b>

### 1.11. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 30,1210
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 222,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 252,9410
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 252,94</b>

### 1.12. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 105,5369	R\$ 263,8423
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,8806	R\$ 186,6045
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 450,4468
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 25,7100





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA:	12/09/2023			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	ME3:	
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORDE:	2023-06	111,53%	70,97%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	327 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021
			SEINFRA:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Comprovação:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,7100
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 476,16</b>

### 1.13. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 47,2513	R\$ 11,3403
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,3403

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,1400	R\$ 12,3408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3408
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,68</b>

### 1.14. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 132,5224	R\$ 29,4465
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,4465
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,45</b>

### 2.1. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,4208	R\$ 17,4365
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,4365

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 67,5000	R\$ 62,7075
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 76,1900	R\$ 47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 221,7600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,9000	R\$ 15,4451
TOTAL Material:						R\$ 347,6837

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 102,8400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,8400
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 467,96</b>

### 2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 129,1462	R\$ 1,0332
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0332

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8900	R\$ 9,3345
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010

*Handwritten signature*





Fis.: 6013  
Comissão Permanente de Licitação

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%																								
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>252306</td> <td>111,53%</td> <td>70,07%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>252397 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	252306	111,53%	70,07%	05/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	252397 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	252306	111,53%	70,07%	05/2023																							
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																							
SINAPI	252397 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55 BOA VISTA - ITAIPÓCA																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																										

TOTAL Material:	R\$ 9.535,5
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3440	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,91</b>	

### 2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,8600	R\$ 66,9680
TOTAL Material:					R\$ 66,9680	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,1400	R\$ 29,1380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,1380	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 96,11</b>	

### 2.4. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2800	R\$ 6,1272
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,3300	R\$ 43,3300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,6100	R\$ 16,3930
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,8000	R\$ 0,4140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,7400	R\$ 4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,0100	R\$ 6,5065
TOTAL Material:					R\$ 77,3685	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1085	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 406,5800	R\$ 12,1974
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 252,9700	R\$ 7,5891
TOTAL Serviço:					R\$ 19,7865	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 111,26</b>	

### 2.5. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 67,5000	R\$ 11,3738
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,1000	R\$ 19,6988
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3869
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 66,0600	R\$ 9,1163





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>BDI:</b>	20,80%
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55. BOA VISTA - ITAIPÓ	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ	ORSE	3023/06
		SEINFRA	207 SEM DESONERAÇÃO
		SNAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,5800	R\$ 101,4420
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 159,0178

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 23,1700	R\$ 89,4362
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 17,1400	R\$ 108,3248
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 197,7610
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 356,78</b>

### 2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,4208	R\$ 0,4884
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,4884

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,5000	R\$ 12,8250
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,7200	R\$ 2,9888
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,8100	R\$ 23,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,7216
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 73,9000	R\$ 6,6510
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5400	R\$ 0,3108
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 56,5082

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 18,5360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,1700	R\$ 16,2190
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 18,8540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 60,5600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 117,56</b>

### 2.7. C0094 APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 34,2800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,28</b>

### 2.8. C3095 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 6,8560
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,86</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	20,80%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	ME3	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	<b>ORSE:</b>	202306	111,83%	70,07%	082023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>SEINFRA:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	052021
		<b>SNAP:</b>	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	082023
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 2.9. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3.50000000	R\$ 9,5000	R\$ 33,2500
19058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45.00000000	R\$ 4,6100	R\$ 207,4500
10869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 19,7900	R\$ 7,9160
TOTAL Material:					R\$ 249,1860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 74,5200
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 92,6800
11142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 92,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 259,8800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 509,07</b>
---------------	-------------------

### 2.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,5700	R\$ 7,6882
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,6100	R\$ 15,1320
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8000	R\$ 3,4500
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7400	R\$ 7,2522
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,0100	R\$ 11,7117
TOTAL Material:					R\$ 45,2341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,6300	R\$ 25,1505
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 31,2795
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,4300

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 101,66</b>
---------------	-------------------

### 3.1. C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1860

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 801,7900	R\$ 16,0358
TOTAL Serviço:					R\$ 16,0358


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,22</b>
---------------	------------------

### 3.2. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b> 12/09/2023		<b>Fis:</b> 2019		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HEIRA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SNAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8643
TOTAL Material:					R\$ 1,8643	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5960	

**VALOR: R\$ 6,46**

#### 4.1. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6800	R\$ 7,3600
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,8300	R\$ 4,6980
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,2300	R\$ 5,7530
TOTAL Material:					R\$ 17,8110	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5400	

**VALOR: R\$ 30,35**

#### 4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 28,0600
TOTAL Material:					R\$ 28,0600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7260	

**VALOR: R\$ 31,79**

#### 5.1. C4495 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 94,9600	R\$ 94,9600
TOTAL Material:					R\$ 94,9600	

**VALOR: R\$ 94,96**

#### 5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 67,5000	R\$ 2,7878
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,8090
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,4664



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%						
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	CRSE	VERSÃO:	3023/06	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	REF:	08/2023
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	SEINFRA:	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	08/2023
		Composição:	PRÓPRIA			HORA:	0,00%	MES:	0,00%		

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 31,9600
TOTAL Material:						R\$ 45,0232

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,1400	R\$ 31,5376
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,2926
VALOR:						R\$ 111,32

**5.3. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,7400	R\$ 14,6100
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 271,9600	R\$ 271,9600
TOTAL Material:						R\$ 286,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9000
VALOR:						R\$ 307,47

**5.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,7200	R\$ 15,6912
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,1000	R\$ 34,0450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3320
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
TOTAL Material:						R\$ 226,8682

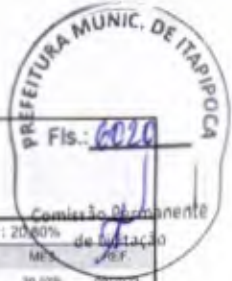
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 196,9450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 157,6880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 354,6330
VALOR:						R\$ 581,50

**5.5. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 87,5000	R\$ 1,0125
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
TOTAL Material:						R\$ 21,6313

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	20,80% de Dotação de F.O.F.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORSE:</b>	2023/08	<b>NCRIA:</b>	111,93% 08/2023
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	<b>SEINFRA:</b>	107 SEM DESONERAÇÃO	<b>MS:</b>	112,76% 09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>SEINFRA:</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>MS:</b>	84,44% 08/2023
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>MS:</b>	0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,1400	R\$ 19,1968
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,3668	
					VALOR: R\$ 64,00	

## 5.6. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,8700	R\$ 54,8700
					TOTAL Material: R\$ 54,8700

Mão de Obra	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,4800

Serviço	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 910,4300	R\$ 5,3715
					TOTAL Serviço: R\$ 5,3715
					VALOR: R\$ 123,72

## 6.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO ) (M2)

Material	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1000
12296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,8700	R\$ 8,7175
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,3300	R\$ 1,4994
12387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0000
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.831,7300	R\$ 36,6346
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,8000	R\$ 1,6560
12441 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 56,0000	R\$ 32,3680
					TOTAL Material: R\$ 83,9756

Mão de Obra	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,8000
					VALOR: R\$ 125,78

## 6.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,7300	R\$ 20,0550
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,1300	R\$ 24,1129
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,8648
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 4,7250
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
					TOTAL Material: R\$ 74,1877





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUNICI	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUNICI	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REP.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 56 BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE:	202306	111,93%	75,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SNAP:	202307 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	08/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 25,4870
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 18,8540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,1410	
VALOR:					R\$ 160,33	

### 6.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 74,7200	R\$ 0,1868
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1814
TOTAL Material:					R\$ 0,7246	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,4848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4358	
VALOR:					R\$ 13,16	

### 6.4. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 7,2800
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,0200	R\$ 33,0200
TOTAL Material:					R\$ 40,3000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9000	
VALOR:					R\$ 61,20	

### 7.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 67,5000	R\$ 1,2285
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,4800	R\$ 54,4280
TOTAL Material:					R\$ 60,2275	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 37,0720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 21,4250



OBRA:		REQUALIFICAÇÃO FREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA : 12/09/2023		BB: 20,90%
DESCRIÇÃO:		REQUALIFICAÇÃO FREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	ORSE	202306	111,53% 70,20% 08/2023
LOCAL:		JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - N° 55, BOM VISTA - ITAIPÓÇA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,05% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4970
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 118,72</b>

**7.2. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,4800	R\$ 2,4576
I8622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO GOR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 148,7800	R\$ 163,6580
TOTAL Material:					R\$ 166,1156

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,4554
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0404
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 188,16</b>

**7.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,5000	R\$ 2,4638
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5600	R\$ 4,9056
TOTAL Material:					R\$ 7,3694

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,1400	R\$ 9,4270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2195
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,59</b>

**7.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,4400	R\$ 47,7840
TOTAL Material:					R\$ 47,7840

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 27,8040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 20,5680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,3720

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 801,7900	R\$ 16,0358
TOTAL Serviço:					R\$ 16,0358
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 112,19</b>

**7.5. C2297 TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	20,80%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPAVA	ORSE	202308	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	SEINFRA	1.027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SEINFRA	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Compras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11914	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,50000000	R\$ 14,0600	R\$ 7,0300
11918	TACO DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 7X10CM	M2	1,05000000	R\$ 127,6900	R\$ 134,0745
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 141,1045</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
11940	TAQUEIRO	H	0,35300000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,6795</b>

**VALOR: R\$ 157,78**

### 7.6. 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
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	R\$ 3,5900	R\$ 1,5150
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,5150</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
12543	SERVEnte	H	0,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,0620</b>

**VALOR: R\$ 9,58**

### 7.7. C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 87,4300	R\$ 87,4300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 87,4300</b>

**VALOR: R\$ 87,43**

### 7.8. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 67,5000	R\$ 1,2285
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,5680
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,10000000	R\$ 50,9000	R\$ 55,9900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 61,7895</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 37,0720
12543	SERVEnte	H	1,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 21,4250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 58,4970</b>

**VALOR: R\$ 120,29**

### 7.9. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 29,5707	R\$ 2,2385





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,90%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MÉD:	
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOÇA	ORSE:	202306	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOÇA	SEINFRA:	007 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021
			SEINFRA:	202307 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	08/2023
			Compreço:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHR)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,2749	R\$ 0,1815
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4200

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,5000	R\$ 3,8340
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 40,0500	R\$ 40,1702
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,4600	R\$ 0,3930
TOTAL Material:					R\$ 44,3972	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6956
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4294	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 53,25</b>	

### 7.10. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4560
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 284,4800	R\$ 298,7040
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,8700	R\$ 0,9675
TOTAL Material:					R\$ 301,1275	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 17,1400	R\$ 29,9950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7500	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 457,8800	R\$ 11,4470
TOTAL Serviço:					R\$ 11,4470	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 377,32</b>	

### 7.11. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8070	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 75,4700	R\$ 0,2264
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 385,1600	R\$ 0,2696
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,9800	R\$ 1,2450
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,8300	R\$ 26,8300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,2100	R\$ 0,1684
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 45,4200	R\$ 0,9084





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO FISCAL PARA FUNCIONAMENTO DO LEITO	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO FISCAL PARA FUNCIONAMENTO DO LEITO	<b>ITEM:</b>	<b>VEICULO:</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 15, RUA VISTA - ITAIPAVA	ORÇ:	202308
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAP:	202307 DOM DESONERAÇÃO
		Contratação:	PRÓPRIA
			HORA: 111,93%
			MES: 70,07%
			REF: 08/2023
			05/2021
			08/2023

TOTAL Serviço:	R\$ 29,8478
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 43,46
--------	-----------

### 7.12. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M²)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112321	R\$ 51,5427	R\$ 0,0582
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 162,3576	R\$ 0,6494
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 65,2934	R\$ 0,1440
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 182,6923	R\$ 0,0656
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 59,0215	R\$ 0,0999
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 174,1208	R\$ 0,1518
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,7079	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0798	R\$ 0,0089
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,0647	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 221,8416	R\$ 0,5688
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 29,4611	R\$ 0,0113
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 99,5493	R\$ 0,2170
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9759

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,1400	R\$ 0,2197
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2197
VALOR:						R\$ 2,20

### 7.13. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 74,7200	R\$ 1,3450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,0688
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
TOTAL Material:						R\$ 7,8638

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 25,0236
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 20,5680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,5916
VALOR:						R\$ 53,46


### 7.14. C2285 SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 114,2000	R\$ 114,2000
TOTAL Material:						R\$ 114,2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	SECS:	
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE:	2023-06	111,00	66,00	66,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	1,00%	71,07%	66,00
			SNAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	4,44%	47,48%	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 158,700

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00620000	R\$ 658,0800	R\$ 4,0801

TOTAL Serviço: R\$ 4,0801

VALOR: R\$ 134,15

### 8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608

TOTAL Material: R\$ 1,7726

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 17,1400	R\$ 2,5710

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,8880

VALOR: R\$ 6,66

### 8.2. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,7658

TOTAL Material: R\$ 1,1777

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
I2543	SERVENTE	H	0,68000000	R\$ 17,1400	R\$ 11,6552

TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,2402

VALOR: R\$ 24,42

### 8.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 67,5000	R\$ 1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 5,4432

TOTAL Material: R\$ 7,0835

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,7120

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,6140

VALOR: R\$ 34,70

### 8.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%																								
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,93%</td> <td>79,07%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>A. PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	202308	111,93%	79,07%	06/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SNAP	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2021	Composição	A. PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																							
ORSE	202308	111,93%	79,07%	06/2023																							
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																							
SNAP	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2021																							
Composição	A. PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, RUA VISTA - ITAPEVICA																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVICA																										

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEJ-5/PEJ-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,4400	R\$ 47,7840
TOTAL Material:						R\$ 47,7840

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,4340

Serviço	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 801,7900	R\$ 16,0358
TOTAL Serviço:						R\$ 16,0358
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 120,25</b>

### 8.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5900	R\$ 0,6067
TOTAL Material:						R\$ 0,6067

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0620
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,67</b>

### 8.6. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 56,3900	R\$ 56,3900
TOTAL Material:						R\$ 56,3900
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 56,39</b>

### 8.7. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6352
TOTAL Material:						R\$ 2,1212


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,3134
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1059
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,23</b>

### 8.8. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 20,80%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FONTE:</b> VERSÃO	<b>HORA:</b> MP
	<b>LOCAL:</b> JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓ	ORSE 2023/08	111,93% 70,07% 08/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 06/2021
		SEINFRA 2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,84% 47,48% 08/2023
		Compostagem	PROPRIA 0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,7728
TOTAL Material:					R\$ 1,1846	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,3692
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,2712	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,46</b>	

## 9.1. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,2720
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,2300	R\$ 2,7783
TOTAL Material:					R\$ 3,0503	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4410	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,49</b>	

## 9.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,5157
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,9900	R\$ 3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6900	R\$ 0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,5800	R\$ 2,7096
TOTAL Material:					R\$ 7,7307	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6300	R\$ 14,9040
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 18,5360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,4400	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,17</b>	

## 9.3. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,5900	R\$ 5,9016
TOTAL Material:					R\$ 7,4887	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MU...	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 20,80%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MU...	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPÓ/MS	ORSE	202308
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ/MS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAR	202307 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			REF.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	R\$ 18,6300	R\$ 7,4520
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,0370</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,53</b>

### 9.4. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,3200	R\$ 2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,6300	R\$ 3,8913
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,4221</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,6770</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,10</b>

### 9.5. CP040 LETREIRO DE ACM (C.J)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 67,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 67,95</b>

### 9.6. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,0440
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,2640</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,6770</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,94</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,7800	R\$ 3,3460
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,6210</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,60%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:	
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE:	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	08/2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Nº 002/2023  
 DE ITAIPÓCA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,6300	R\$ 4,6575
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,7670</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,39</b>	

### 10.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 67,5000	R\$ 0,1958
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6552
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 454,4000	R\$ 454,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 455,2510</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 42,8500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 77,6050</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 532,86</b>	

### 10.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,5000	R\$ 0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,2800	R\$ 164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,6700	R\$ 74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,5800	R\$ 87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,4100	R\$ 157,4100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,5400	R\$ 3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 8,2800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 545,9787</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 213,1840</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 759,16</b>	

### 10.3. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO 1º VPM	<b>ETA:</b>	1209/2023	<b>BDI:</b>	20,80%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO 1º VPM	<b>FONTE:</b>	VERSO	<b>HORA:</b>	REF
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 56, POA VISTA - ITAPIPOCA	<b>ORÇ:</b>	2023/08	111,89%	70,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	<b>SEINFRA:</b>	07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		<b>SINAPI:</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,5000	R\$ 0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,2800	R\$ 164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,6700	R\$ 74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,5800	R\$ 87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,1000	R\$ 184,1000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,5400	R\$ 3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 8,2800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 572,6687</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 213,1840</b>	

**VALOR: R\$ 785,85**


### 10.4. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10) (UN)

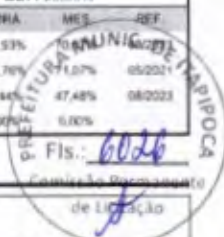
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,5000	R\$ 0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,2800	R\$ 164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,6700	R\$ 74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,5800	R\$ 87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,7800	R\$ 210,7800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,5400	R\$ 3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 8,2800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 609,3487</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 86,8875
I2391	PEOREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 213,1840</b>	

**VALOR: R\$ 812,53**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA:	12/09/2023	BDI: 20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/08
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	SEINFRA:	127 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,53%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	11,07%
			SEINFRA:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021
		SEINFRA:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		47,48%	
		SEINFRA:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		08/2023	
		SEINFRA:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		0,00%	
		SEINFRA:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		0,00%	



### 10.5. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,5000	R\$ 0,7155
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,2600	R\$ 164,2600
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,8920
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,9632
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,6700	R\$ 74,0100
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,5800	R\$ 87,1600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,7900	R\$ 306,7900
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,5400	R\$ 3,1080
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 8,2800
TOTAL Material:					R\$ 695,3687

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 69,8625
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 86,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 213,1840
VALOR:					R\$ 908,54

### 10.6. C4514 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 316,9700	R\$ 316,9700
TOTAL Material:					R\$ 316,9700
VALOR:					R\$ 316,97

### 10.7. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,7400	R\$ 14,6100
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 330,9900	R\$ 330,9900
TOTAL Material:					R\$ 345,6000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9000
VALOR:					R\$ 366,50

### 10.8. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 20,80%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 95, BOA VISTA - ITAÍPOCA	<b>ORSE:</b>	202306
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>SEINFRA:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI:</b>	202367 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 6,8000	R\$ 17,6800
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA UN	1,30000000	R\$ 4,3600	R\$ 5,6940
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA UN	1,30000000	R\$ 22,9000	R\$ 29,7700
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 35,2100	R\$ 91,5460
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 29,0800	R\$ 75,6080
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA UN	1,30000000	R\$ 107,8700	R\$ 140,2310
11525	MOLA HIDRAULICA PIPOSTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 604,3400	R\$ 1.571,2840
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 12,0300	R\$ 31,2780
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 36,1700	R\$ 94,0420
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	4,91400000	R\$ 330,9900	R\$ 1.626,4849
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3.683,6179</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.683,62</b>

### 10.9. C1387 FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA UN	5,20000000	R\$ 20,4300	R\$ 106,2360
11897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 20,4300	R\$ 53,1180
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	2,45700000	R\$ 330,9900	R\$ 813,2424
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 972,5964</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 972,60</b>

### 10.10. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00290000	R\$ 67,5000	R\$ 0,1958
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,17000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6552
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA KG	1,50000000	R\$ 8,4100	R\$ 12,6150
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA KG	2,50000000	R\$ 28,8100	R\$ 72,0250
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 235,4600	R\$ 235,4600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 320,9610</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 42,8500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 77,6050</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 398,56</b>


### 10.11. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 220,5100	R\$ 220,5100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 220,5100</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA : 12/09/2023	BDI : 20,80%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE	2023/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.7925
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 226,30</b>

### 10.12. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 74,7200	R\$ 0,0374
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 25,6490
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,6700	R\$ 7,4811
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 119,8000	R\$ 119,8000
TOTAL Material:					R\$ 153,0515

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,5645

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 188,62</b>
---------------	-------------------

### 10.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 74,7200	R\$ 0,0374
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 194,0400	R\$ 194,0400
TOTAL Material:					R\$ 194,1614

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,9615

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 229,12</b>
---------------	-------------------

### 10.14. C1284 ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 2.479,0000	R\$ 94,2020
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,7400	R\$ 13,1490
I2257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 178,8800	R\$ 187,8240
TOTAL Material:					R\$ 295,1750

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 46,5750
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 57,9250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	20,80%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE</b>	VERSÃO	HORA	MES	REF.
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIOPOCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 399,68</b>
---------------	-------------------

#### 10.15. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,5200	R\$ 68,5200
TOTAL Material:					R\$ 68,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8700

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 658,0800	R\$ 2,4678
TOTAL Serviço:					R\$ 2,4678

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 86,86</b>
---------------	------------------

#### 11.1. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 428,2500	R\$ 428,2500
TOTAL Material:					R\$ 428,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,1400	R\$ 11,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9980

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 440,25</b>
---------------	-------------------

#### 11.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 45,1600	R\$ 0,0226
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 39,2200	R\$ 0,0078
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,0199
TOTAL Material:					R\$ 3,0503

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,2356
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,7200	R\$ 2,7264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9620


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,01</b>
---------------	-----------------

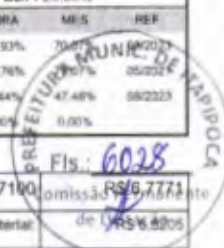
#### 11.3. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 45,1600	R\$ 0,0316
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 39,2200	R\$ 0,0118



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI		<b>DATA:</b> 12/09/2023		<b>BDI:</b> 20,80%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI		<b>FORTE:</b> ORSE	<b>VERSÃO:</b> 2023.06	<b>HORA:</b> 111,93%	<b>ME-S:</b> 70,00%	<b>REF:</b> 05/2024
	<b>LOCAL:</b> JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA		<b>SEINFRA:</b> 027 SEM DESONERAÇÃO			<b>SEINFRA:</b> 112,76%	<b>SEINFRA:</b> 05/2024
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		<b>SEINFRA:</b> 202507 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 34,44%	<b>SEINFRA:</b> 47,48%	<b>SEINFRA:</b> 08/2023	
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA			<b>Composição:</b> 0,00%	<b>Composição:</b> 0,00%	



I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7100
					TOTAL Material

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,4219
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,7200	R\$ 2,9536
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,3755
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,20</b>

### 11.4. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0400	R\$ 23,0400
					TOTAL Material	R\$ 23,3032

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,6300	R\$ 10,0602
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,7200	R\$ 12,2688
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,3290
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,63</b>

### 11.5. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,6200	R\$ 136,6200
					TOTAL Material	R\$ 136,6984

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,7200	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,3980
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 170,10</b>

### 11.6. C1566 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00850000	R\$ 45,1600	R\$ 0,3839
I1312	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,3800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 39,2200	R\$ 0,4903
					TOTAL Material	R\$ 4,2542

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,2164
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,7200	R\$ 6,3616
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,5780





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH-I	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 20,80%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH-I	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SEIAP	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PROPRBA	0,00%	0,00%	

**VALOR: R\$ 15,83**

### 11.7. C2392 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 45,1600	R\$ 0,2258
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0868
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 39,2200	R\$ 0,3138
12018 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0800	R\$ 7,0800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,7064</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,5397
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,7200	R\$ 4,3168
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,8565</b>

**VALOR: R\$ 15,56**

### 11.8. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 45,1600	R\$ 1,1290
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,2200	R\$ 1,5688
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,8400	R\$ 10,9484
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,6462</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,6876
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 22,7200	R\$ 11,8144
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,5020</b>

**VALOR: R\$ 35,15**

### 11.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 45,1600	R\$ 0,3387
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 39,2200	R\$ 0,4314
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,7165
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,4866</b>


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7200	R\$ 6,8160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,4050</b>

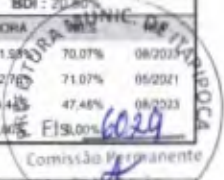
**VALOR: R\$ 19,89**

### 11.10. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA : 12/09/2023		BDI : 20,80%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE	2023-06	111,58%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,43%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%


  
 Comissão Permanente

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 45,1600	R\$ 3,3876
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 39,2200	R\$ 4,7064
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8300	R\$ 11,8300
TOTAL Material:						R\$ 19,9240

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,5698
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,7200	R\$ 10,4512
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,0210
VALOR:					R\$ 38,94

### 11.11. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÊIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 5,9800
I0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0500	R\$ 12,0500
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 41,3300	R\$ 2,3145
TOTAL Material:					R\$ 22,1845

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,5698
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,7200	R\$ 10,4512
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,0210
VALOR:					R\$ 41,21

### 11.12. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 45,1600	R\$ 2,2580
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,2200	R\$ 3,1376
TOTAL Material:					R\$ 11,5556

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,3835
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,7200	R\$ 10,2240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6075
VALOR:					R\$ 30,16

### 11.13. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 45,1600	R\$ 1,8064
I7492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5600	R\$ 6,5600
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 39,2200	R\$ 2,3532
TOTAL Material:					R\$ 10,7196





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA :</b> 12/09/2023	<b>BDI :</b> 20,60%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	302306
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	302307 COM DESONERAÇÃO
		Compras	PROPSA
			HORA
			MES
			REF.
			06/2023
			06/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 18,6300	R\$ 6,5205
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 22,7200	R\$ 7,9520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,4725</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,19</b>

### 11.14. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	R\$ 8,2800	R\$ 10,9048
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	R\$ 10,0500	R\$ 0,2211
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 67,5000	R\$ 7,0875
10280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 76,1900	R\$ 3,2000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 1,1000	R\$ 6,0060
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	R\$ 30,3300	R\$ 3,0330
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,5600	R\$ 14,6597
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	R\$ 10,0100	R\$ 0,3003
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	R\$ 0,5800	R\$ 58,4640
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 103,8764</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	R\$ 18,6300	R\$ 2,1425
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 18,6300	R\$ 11,2712
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,1700	R\$ 2,6646
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,1700	R\$ 14,0179
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,1700	R\$ 67,3552
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 17,1400	R\$ 90,9791
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 188,4305</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 292,31</b>


### 11.15. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	R\$ 395,9500	R\$ 395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 209,4800	R\$ 209,4800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 28,9500	R\$ 28,9500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 667,2468</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 18,6300	R\$ 37,2600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 22,7200	R\$ 45,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 82,7000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 749,95</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023		<b>BDI:</b>	20,80%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEIS:</b>	<b>REF:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	2023/08	111,93%	70,00%	05/2023	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	72,48%	08/2023	
			SEINFRA	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%		
			Compras	PRÓPRIA	0,98%	0,00%		



### 11.16. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 326,3400	R\$ 326,3400
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 545,7400	R\$ 545,7400
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,7400	R\$ 0,9740
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 914,1108</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 55,8900
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 68,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 124,0500</b>

**VALOR: R\$ 1.038,16**

### 11.17. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 74,7200	R\$ 0,0374
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 194,0400	R\$ 194,0400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 194,1614</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,9990
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 34,9615</b>

**VALOR: R\$ 229,12**

### 11.18. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9400	R\$ 50,9400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 51,0184</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7200	R\$ 11,3600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,6750</b>

**VALOR: R\$ 71,69**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Comissão Permanente de Licitação</p>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHII	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 20,80%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHII	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE	202306	111,33%	70,07%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 11.19. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4000	R\$ 34,4000
TOTAL Material:						R\$ 34,4000
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,99</b>

### 11.20. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
TOTAL Material:						R\$ 20,5100
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,10</b>


### 11.21. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 35,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3136
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,6100	R\$ 178,6100
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,0000	R\$ 129,0000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100
TOTAL Material:						R\$ 394,4536
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 18,5300	R\$ 61,4790
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 22,7200	R\$ 74,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 136,4550
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 530,91</b>

### 12.1. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,8800
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 45,3000	R\$ 1,5311
TOTAL Material:						R\$ 4,4111
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA:	12/08/2023	BOI: 20.80%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	FONTE:	VERSÃO	MORA
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIOPOCA	ORSE:	2023/06	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
			SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Compilção:	PRÓPRIA	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8560
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,27</b>

**12.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 641,6600	
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4400	
					TOTAL Material:	R\$ 643,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6300	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,7200	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5400
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 659,64</b>

**12.3. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,4000	
					TOTAL Material:	R\$ 0,4920
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6300	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,6590
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,15</b>

**12.4. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,7000	
					TOTAL Material:	R\$ 239,7000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,1550
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 259,86</b>

**12.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 36,0000
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 24,1500
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 178,0200





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 20,80%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 56, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	202306	111,59%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 362,1300</b>
-----------------------	---------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,1400	R\$ 9,4270

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 23,3290</b>
---------------------------	--------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 415,46</b>
---------------	-------------------

### 13.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 102,0000	R\$ 306,0000
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4900	R\$ 31,4900
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 74,2600	R\$ 148,5200
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 24,0300
I1767	QUADRO METÁLICO PIQGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 953,6700	R\$ 953,6700
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 146,0700	R\$ 438,2100
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 113,0700	R\$ 339,2100

<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 2.243,2200</b>
-----------------------	-----------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 74,5200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 92,6800
I1088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 30,5300	R\$ 122,1200

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 289,3200</b>
---------------------------	---------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.532,54</b>
---------------	---------------------

### 13.2. C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 3,5900	R\$ 9,4884

<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 9,4884</b>
------------------------	-------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,3291
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,9422

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 9,2713</b>
---------------------------	-------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,76</b>
---------------	------------------

### 13.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000

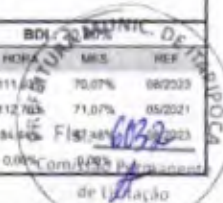
<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 9,5000</b>
------------------------	-------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 30,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>VERSÃO:</b>	<b>MRS:</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓICA	<b>ORSE:</b> 111,43%	<b>REF:</b> 08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA	<b>SEINFRA:</b> 037 SEM DESONERAÇÃO	<b>05/2021</b>
		<b>SINAPI:</b> 202307 COM DESONERAÇÃO	<b>84,84%</b>
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>0,00%</b>



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5400
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,04</b>

### 13.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	
					TOTAL Material:	R\$ 9,5000
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5400
<b>VALOR: R\$ 22,04</b>						

### 13.5. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	
					TOTAL Material:	R\$ 9,5000
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5400
<b>VALOR: R\$ 22,04</b>						

### 1. C1106 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D993	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,3400	
					TOTAL Material:	R\$ 50,3400
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	
I2	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,8000
<b>VALOR: R\$ 92,14</b>						

### 115 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 370,5500	
					TOTAL Material:	R\$ 370,5500
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6300	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,2600



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls.: 6032 ✓</p>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO FREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023			<b>BDE:</b>	20,50%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO FREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>				
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE	202306	111,53%	70,07%	08/2023				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021				
			SEINFRA	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023				
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 83,6000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 454,15</b>

### 13.8. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,9500	R\$ 114,9500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 114,9500</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,6300	R\$ 11,1780
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 25,0800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 140,03</b>

### 13.9. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,1000	R\$ 119,1000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 119,1000</b>

<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 119,10</b>
---------------	--	--	--	--	-------------------

### 13.10. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,0500	R\$ 15,0500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,0500</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,6300	R\$ 16,7670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,1700	R\$ 20,8530
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 37,6200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,67</b>


### 13.11. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1050 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,9500	R\$ 15,9500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,9500</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 41,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 57,75</b>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA:	12/09/2023	BDI: 20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023.08
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,63h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		70,07%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação

### 13.12. C1159 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1051	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,9000	R\$ 15,9000
TOTAL Material:					R\$ 15,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,8000
VALOR:					R\$ 57,70

### 13.13. S00726 Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,66	R\$ 0,29
S10549	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,81	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,59

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02205	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 2,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	ORSE	h	0,08000000	R\$ 18,16	R\$ 1,45
I06111S	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,72	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,47
VALOR:					R\$ 5,35

### 13.14. S07819 Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	ORSE	h	0,38400000	R\$ 3,66	R\$ 1,41
S10549	ORSE	h	0,38500000	R\$ 3,81	R\$ 1,47
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,88


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Material:					R\$ 7,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	ORSE	h	0,38400000	R\$ 18,16	R\$ 6,97
I06111S	ORSE	h	0,38500000	R\$ 12,72	R\$ 4,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,87
VALOR:					R\$ 22,13

### 13.15. S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls.: 6033.v</p>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 20,80%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	202306	111,53%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	84,44%
					47,48%
					6,00%

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,66	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,24</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,95	R\$ 15,95
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,95</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,27</b>

**VALOR: R\$ 27,43**

### 13.16. S07678 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,66	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,49</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,70	R\$ 5,70
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,70</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,17</b>

**VALOR: R\$ 13,35**

### 13.17. S08686 Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,66	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,49</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06611	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,75	R\$ 30,75
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 30,75</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,17</b>

**VALOR: R\$ 38,40**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	20,80%	<b>Projeto</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓICA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,67%	08/2021
		SNAPI	2023/87 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Compras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**13.18. CP027. SAIDA LATERAL 3/4" P/ELETRICALHA (UN)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,72</b>

**13.19. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,8500
TOTAL Material:					R\$ 3,8500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5400
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,39</b>

**13.20. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,0060
TOTAL Material:					R\$ 6,0060
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,3835
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,1700	R\$ 10,4265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8100
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,82</b>

**13.21. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2800	R\$ 8,0080
TOTAL Material:					R\$ 8,0080
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,91</b>

**13.22. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,0000	R\$ 8,8000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fis. 6034 v Comissão Permanente de Licitação de 10/2020 Mão de Obra	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO FUNDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUFH	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 20,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO FUNDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUFH	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	<b>CRSE:</b>	2023/08
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>SEINFRA:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI:</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 111,59%
		<b>Composição:</b>	PROPRIA	<b>MES:</b> 70,07%
				<b>REF:</b> 08/2023

<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8.8000</b>
------------------------	-------------------

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,6300	R\$ 11,1780
	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 25,0800</b>
---------------------------	--------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,88</b>
---------------	------------------

### 13.23. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8972

<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,8972</b>
------------------------	-------------------

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,0493
	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,5487

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 4,5980</b>
---------------------------	-------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,50</b>
---------------	-----------------

### 13.24. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6700	R\$ 2,7234

<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,7234</b>
------------------------	-------------------

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,2356
	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,7804

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 5,0160</b>
---------------------------	-------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,74</b>
---------------	-----------------

### 13.25. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,6500	R\$ 3,7230

<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,7230</b>
------------------------	-------------------

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,4219
	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,0121

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 5,4340</b>
---------------------------	-------------------


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,16</b>
---------------	-----------------

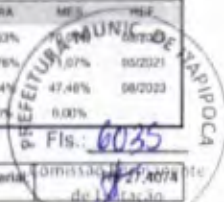
### 13.26. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,6700	R\$ 27,4074





		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b> 12/09/2023		<b>BDI:</b> 20,80%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HEIRA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	<b>ORSE:</b>	2023.06	111,83%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>SEINFRA:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			<b>SINAPI:</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Material: Omissão de 27,4074 de 123,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,7753
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 23,1700	R\$ 7,1827
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9580
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 40,37</b>

**13.27. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
TOTAL Material:					R\$ 7,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,9123
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,8657
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7780
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,38</b>

**13.28. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4200	R\$ 13,4200
TOTAL Material:					R\$ 13,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,8931
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,5729
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4660
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,89</b>

**13.29. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6500	R\$ 18,6500
TOTAL Material:					R\$ 18,6500


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,8739
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,1700	R\$ 12,2801
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1540
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 40,80</b>

**13.30. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266 INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,4000	R\$ 27,4000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Itaipoca Fis. 6035 Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA : 12/09/2023	BDI : 20,80%																										
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202106</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SIAP</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202106	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SIAP	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	202106	111,93%	70,07%	08/2023																									
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																										
SIAP	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																										
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																													

TOTAL Material:	R\$ 27,4000
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,6300	R\$ 14,3451
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 23,1700	R\$ 17,8409

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,1860
--------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,59</b>
---------------	------------------

### 13.31. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1400	R\$ 3,1400
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 8,7600

TOTAL Material:	R\$ 12,9200
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,7193

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1220
--------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,04</b>
---------------	------------------

### 13.32. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 13,1900
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200

TOTAL Material:	R\$ 21,6100
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 13,9725
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 17,3775

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3500
--------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,96</b>
---------------	------------------

### 13.33. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200

TOTAL Material:	R\$ 8,4200
-----------------	------------


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,7193

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1220
--------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,54</b>
---------------	------------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE:	202308	111,53%	25	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,07%	95/2021
			SEMAP:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	98/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 13.34. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500
TOTAL Material:					R\$ 1,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2700
VALOR:					R\$ 8,02

### 13.35. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0000
TOTAL Material:					R\$ 6,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2700
VALOR:					R\$ 12,27

### 13.36. CP028 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PAR 2 LAMPADAS LED T8 DE \*18" W, 6500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,98
VALOR:					R\$ 45,98

### 13.37. CP029 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 41,80

### 13.38. CP030 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 3M COM 5 SPOT DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO FREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO ILUMINÁRIO	DATA:	12/04/2023	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO FREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO ILUMINÁRIO	BDI:	20,80%	
LOCAL:	JOAQUIM AMERICO TEIXEIRA - Nº 51 - BOA VISTA - ITAPICICA	ORÇ:	202307	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICICA	SEINFRA:	027 SEM DESIGNAÇÃO	HORA
		SEINFRA:	202307 COM DESIGNAÇÃO	MES
		SEINFRA:	PROPOSTA	REF.

VALOR:	R\$ 41,80
--------	-----------

### 13.39. CP023 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PPE (O), LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,98

VALOR:	R\$ 45,98
--------	-----------

### 13.40. CP032 AR111 SOBREPOR (CORPO DE ALUMINIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80

VALOR:	R\$ 41,80
--------	-----------

### 13.41. CP033 PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMINIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80

VALOR:	R\$ 41,80
--------	-----------

### 13.42. CP034 PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMINIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80

VALOR:	R\$ 41,80
--------	-----------

### 13.43. CP035 BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,91

VALOR:	R\$ 20,91
--------	-----------


### 13.44. CP036 REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 18,63	R\$ 13,04

✱



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,8%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FORTE:	VERSÃO	HORA	REF	
	LOCAL:	JOAQUIM AMERICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓÇA	ORÇ:	2023-08	111,53%	07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	1,07%	09/2023
			SINAPI:	2023-07 COM DESONERAÇÃO	84,84%		
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,17	R\$ 16,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,26</b>

### 13.45. CP037 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 67,50	R\$ 11,34
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 76,19	R\$ 16,08
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,96	R\$ 31,36
10501 CELULA FOTOELÉTRICA B/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,56	R\$ 29,68
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,96	R\$ 43,84
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 414,64	R\$ 414,64
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,12	R\$ 106,12
TOTAL Material:					R\$ 687,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,17	R\$ 741,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 747,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101654 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 223,97	R\$ 447,94
TOTAL Serviço:					R\$ 447,94

<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.883,86</b>
---------------	--	--	--	--	---------------------

### 13.46. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
TOTAL Material:					R\$ 13,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 20,24	R\$ 7,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 24,72	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,62

<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,40</b>
---------------	--	--	--	--	------------------

### 13.47. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700
TOTAL Material:					R\$ 3,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,7945





**RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO FISCAL PARA FUNCIONAMENTO DO VESTIBULAR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,60%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO FISCAL PARA FUNCIONAMENTO DO VESTIBULAR	VERSO:	007	HORA:	111,93%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO FERREIRA - VILA DO VENTURA	SEINFRA:	007	MES:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	SEINFRA:	007	REF:	06/2023

12312	ELETRICISTA	H	0,5000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,4755
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2700
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,74</b>

**13.48. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80-cm) DE ALVENARIA DE TIJOLO COM REBOCO DE CONCRETO (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	1,3100000	R\$ 8,2800	R\$ 10,9048
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5200000	R\$ 10,0500	R\$ 5,2211
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,1218000	R\$ 67,5000	R\$ 10,2465
I0280 BRITA	M3	0,0870000	R\$ 76,1900	R\$ 6,7047
I0441 CAL HIDRATADA	KG	15,0000000	R\$ 1,1000	R\$ 16,5000
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20)	M2	0,1000000	R\$ 30,3300	R\$ 3,0330
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000000	R\$ 0,5600	R\$ 16,8000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,3300000	R\$ 10,0100	R\$ 3,3003
I2082 TJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,0000000	R\$ 0,5800	R\$ 132,8200
TOTAL Material:				R\$ 197,5304

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1130000	R\$ 18,6300	R\$ 2,1425
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6550000	R\$ 18,6300	R\$ 11,2712
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150000	R\$ 23,1700	R\$ 2,6646
I0498 CARPINTEIRO	H	0,6050000	R\$ 23,1700	R\$ 14,0179
I2391 PEDREIRO	H	4,6630000	R\$ 23,1700	R\$ 108,5051
I2543 SERVENTE	H	8,1270000	R\$ 17,1400	R\$ 139,2968
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 277,8961
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 475,43</b>

**14.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS A REBOCO DE TAMBÉM (M)**


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,3000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543 SERVENTE	H	3,0000000	R\$ 17,1400	R\$ 51,4200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,3710
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 58,37</b>

**14.2. C2887 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA TOTAL 1,83M (M)**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1600000	R\$ 478,4800	R\$ 76,5568
C0073 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,8000000	R\$ 64,0000	R\$ 115,2000
C0077 ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP.=20 cm	M2	0,2000000	R\$ 224,6600	R\$ 44,9320
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,9200000	R\$ 14,4700	R\$ 13,3124
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,2600000	R\$ 13,0700	R\$ 3,3982
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ENEAIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,8000000	R\$ 6,6600	R\$ 25,3080



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHII	DATA:	12/09/2023	BDI:	35,48%	
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHII	FORTE:	VERSÃO:	NDRA:	REF:	
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55; BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE:	202306	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	S27 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2023
			SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,45%	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 406.5800	R\$ 6.9119
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 45.4200	R\$ 7.2672
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 71.7300	R\$ 25.8228
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA-DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 24.0500	R\$ 91.3900
TOTAL Serviço:						R\$ 410.0993
VALOR:						R\$ 410,11

14.3. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23.1700	R\$ 46.3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17.1400	R\$ 102.8400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149.1800
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 400.5300	R\$ 400.5300
TOTAL Serviço:						R\$ 400.5300
VALOR:						R\$ 549,71

14.4. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 249.9600	R\$ 249.9600
TOTAL Material:						R\$ 249.9600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23.1700	R\$ 69.5100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17.1400	R\$ 51.4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120.9300
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 525.6400	R\$ 5.2564
TOTAL Serviço:						R\$ 5.2564
VALOR:						R\$ 376,15

14.5. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22.3300	R\$ 22.3300
TOTAL Material:						R\$ 22.3300
VALOR:						R\$ 22,33

14.6. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1.8900	R\$ 0,4648
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 53,0300	R\$ 7,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO FUNDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUNICÍPIO	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO FUNDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUNICÍPIO	VEICULO:	VEIASÃO	HORA:	MEB
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, RUA VISITA - ITAIPAVA	CRIST:	01/3000	111,00%	79,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	SEINFRA:	007 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		EPAPR:	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLOPACADA	UN	0,033000000	R\$ 39,9100	R\$ 1,3170
				TOTAL Material:	R\$ 8,7818

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,040000000	R\$ 18,6300	R\$ 0,7452
12395	PINTOR	H	0,080000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5988
				VALOR:	R\$ 11,38

#### 14.7. C4939 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13,8KV COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHB)	H	4,000000000	R\$ 46,0410	R\$ 184,1640
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	12,000000000	R\$ 129,1462	R\$ 1.549,7544
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1.733,9184


Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLA T	UN	6,000000000	R\$ 6,6300	R\$ 39,7800
10213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTORES DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,000000000	R\$ 23,6900	R\$ 71,0700
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,000000000	R\$ 18,2200	R\$ 455,5000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,000000000	R\$ 280,0400	R\$ 840,1200
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,000000000	R\$ 75,0800	R\$ 375,4000
19066	ELO FUSIVEL	UN	3,000000000	R\$ 2,2100	R\$ 6,6300
18076	GANCHO OLHAL	UN	3,000000000	R\$ 8,3500	R\$ 25,0500
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE DIAM	UN	9,000000000	R\$ 71,8700	R\$ 646,8300
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,000000000	R\$ 22,0000	R\$ 198,0000
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,000000000	R\$ 8,0700	R\$ 24,2100
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,000000000	R\$ 12,4100	R\$ 37,2300
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,000000000	R\$ 188,0800	R\$ 564,2400
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,000000000	R\$ 10,9600	R\$ 109,6000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,000000000	R\$ 14,5700	R\$ 58,2800
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,000000000	R\$ 0,8100	R\$ 3,2400
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLA T. RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG. H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,000000000	R\$ 1.072,0000	R\$ 1.072,0000
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,000000000	R\$ 1.037,9000	R\$ 1.037,9000
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,000000000	R\$ 631,0000	R\$ 631,0000
12151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13,800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA M'UNSELL 6.5, Norma NBR-5440:2014.	UN	1,000000000	R\$ 7.761,7500	R\$ 7.761,7500
				TOTAL Material:	R\$ 13.957,8300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,000000000	R\$ 18,6300	R\$ 298,0800
12312	ELETRICISTA	H	16,000000000	R\$ 23,1700	R\$ 370,7200
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,000000000	R\$ 30,5300	R\$ 488,4800
12543	SERVENTE	H	16,000000000	R\$ 17,1400	R\$ 274,2400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.431,5200

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,50%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE:	202306	111,52%	70,07%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2023
			BRAPY:	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	44,50%	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 48,7200	R\$ 1.706,2000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,8600	R\$ 31,7200
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 52,1800	R\$ 2.087,2000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 166,6100	R\$ 999,6600
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 471,4700	R\$ 471,4700
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2500	R\$ 18,5000
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,3100	R\$ 22,6200
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5000	R\$ 8,5000
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,8300	R\$ 101,6600
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 454,1500	R\$ 454,1500
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 13,8200	R\$ 124,3800
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 47,0800	R\$ 564,9600
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 109,9200	R\$ 659,5200
C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 108,5700	R\$ 6,5142
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 13,2400
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 16,7800	R\$ 100,6800
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 41,0600	R\$ 287,4200
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 96,7600
TOTAL Serviço:						R\$ 7.754,1542
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24.877,21</b>

### 14.8. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 21,3790
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 0,4422
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 10,8675
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 5,8666
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 8,4064
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 6,0660
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 23,4690
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 0,5906
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 81,8496
TOTAL Material:					R\$ 158,9389

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 4,1918
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 22,0766
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 5,2133
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 27,4565
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 95,9006
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 140,4452
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,2640
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 454,22</b>

*Handwritten signature*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU	D.O.P.: 15/09/2023	BDI: 20,80%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU	<b>UNID:</b> P/CLM	<b>HORA:</b> MES REF
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - RUA SCAVEITA - 3797-015	<b>OPOR:</b> 202306	111,90% 70,07% 06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	<b>CONVITA:</b> 027 SEM DESENERAÇÃO	112,76% 71,57% 05/2023
		<b>ESTAB:</b> 202301 COM DESENERAÇÃO	84,44% 47,48% 06/2023
		<b>CONVÊNIO:</b> PPRCIRA	0,00% 0,00%

### 14.9. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.COM 3"

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 26,3120
TOTAL Material:					R\$ 26,3120

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,8000

**VALOR: R\$ 68,11**

### 15.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m (11M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	R\$ 926,1000	R\$ 926,1000
TOTAL Material:					R\$ 926,1000

**VALOR: R\$ 926,10**

### 15.2. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	R\$ 6,4200	R\$ 5,7780
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	R\$ 107,1400	R\$ 8,0355
TOTAL Material:					R\$ 13,8135

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,20780000	R\$ 18,6300	R\$ 3,8713
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8713

**VALOR: R\$ 17,68**

### 15.3. CP039 A PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO EM AREA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELOS ANATÔMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINATA (CJ)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP039	A PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO EM AREA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELOS ANATÔMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINATA	CJ	1,00000000	R\$ 256.000,00	R\$ 256.000,00
TOTAL Serviço:					R\$ 256.000,00

**VALOR: R\$ 256.000,00**


### 15.4. CP041 IPÊS MIRIM DE JARDIM (CJ)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	0,58300000	R\$ 23,17	R\$ 13,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,51

**VALOR: R\$ 13,51**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERSÃO:	HORA:		
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	2023/06	111 500	70,07%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	17 000	71,07%	08/2023
			SINAP:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	54 000	47,48%	08/2023
			Conceito:	PRÓPRIA	0 000	0,00%	08/2023



### 16.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2855
VALOR:						R\$ 1,29

### 17.1. CXXXX2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00616395	R\$ 3.990,84	R\$ 24,60
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02465580	R\$ 6.844,30	R\$ 163,82
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00936920	R\$ 16.893,95	R\$ 156,41
18586	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,02465580	R\$ 5.099,32	R\$ 125,73
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00320525	R\$ 6.052,30	R\$ 19,40
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,02465580	R\$ 3.276,07	R\$ 80,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 570,73
VALOR:						R\$ 570,73

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07 615 710/0001 75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	20,80%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>DATA REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 187.498,47				50,00 %	50,00 %				
			R\$ 93.749,24	R\$ 93.749,23							
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 220.594,72				33,33 %	33,33 %	33,34 %			
			R\$ 73.524,22	R\$ 73.524,22	R\$ 73.546,28						
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 67.392,25					50,00 %	50,00 %			
						R\$ 33.696,13	R\$ 33.696,12				
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.131,13						100,00 %			
						R\$ 9.131,13					
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 86.827,03				50,00 %	50,00 %				
						R\$ 43.413,52	R\$ 43.413,51				
6	COBERTA	R\$ 142.692,47						33,33 %	33,33 %	33,34 %	
								R\$ 47.564,10	R\$ 47.564,10	R\$ 47.564,10	
7	PISO	R\$ 208.826,51					75,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	
						R\$ 156.669,88	R\$ 156.669,88	R\$ 42.156,63	R\$ 42.156,63		
8	REVESTIMENTO	R\$ 155.159,30							33,33 %	33,33 %	33,34 %
								R\$ 51.719,77	R\$ 51.719,77	R\$ 51.719,77	
9	PINTURA	R\$ 127.397,84							33,33 %	33,33 %	33,34 %
								R\$ 42.465,95	R\$ 42.465,95	R\$ 42.465,95	
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 111.712,97							50,00 %	50,00 %	
								R\$ 55.856,49	R\$ 55.856,48		
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 30.072,65					50,00 %	50,00 %			
						R\$ 15.036,33	R\$ 15.036,32				
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 26.858,33							100,00 %		
								R\$ 26.858,33			
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 180.166,58						33,33 %	33,33 %	33,34 %	
						R\$ 60.049,52	R\$ 60.049,52	R\$ 60.067,54			
14	SUBSTANÇA AÉREA	R\$ 41.129,43									100,00 %
										R\$ 41.129,43	
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 318.327,89									100,00 %
										R\$ 318.327,89	
16	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 959,20									100,00 %
										R\$ 959,20	



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI :</b>	20,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55. BOA VISTA - ITAPIOCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SERFRA	627 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PRCPRA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 68.944,00							33,33 %	33,33 %	33,34 %
									R\$ 22.979,04	R\$ 22.979,04	R\$ 22.985,92
		R\$ 1.983.690,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 167.273,46	R\$ 296.589,75	R\$ 334.638,94	R\$ 374.722,04	R\$ 332.859,68	R\$ 477.607,00
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 167.273,46	R\$ 463.863,21	R\$ 798.502,15	R\$ 1.173.224,19	R\$ 1.506.083,87	R\$ 1.983.690,87

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 187.498,47	100,00 % <b>R\$ 187.498,47</b>
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 220.594,72	100,00 % <b>R\$ 220.594,72</b>
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 67.392,25	100,00 % <b>R\$ 67.392,25</b>
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.131,13	100,00 % <b>R\$ 9.131,13</b>
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 86.827,03	100,00 % <b>R\$ 86.827,03</b>
6	COBERTA	R\$ 142.692,47	100,00 % <b>R\$ 142.692,47</b>
7	PISO	R\$ 208.826,61	100,00 % <b>R\$ 208.826,61</b>
8	REVESTIMENTO	R\$ 155.159,30	100,00 % <b>R\$ 155.159,30</b>
9	PINTURA	R\$ 127.397,84	100,00 % <b>R\$ 127.397,84</b>
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 111.712,97	100,00 % <b>R\$ 111.712,97</b>
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 30.072,65	100,00 % <b>R\$ 30.072,65</b>
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 26.858,33	100,00 % <b>R\$ 26.858,33</b>
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 180.166,58	100,00 % <b>R\$ 180.166,58</b>





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA :	12/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	BDI :	20,80%
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	ORSE	2023/06
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				DATA REF.
				111,93% 70,07% 08/2023
				112,76% 71,07% 05/2021
				84,44% 47,48% 08/2023
				0,00% 0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
14	SUBSTACÃO AÉREA	R\$ 41.129,43	100,00 % <b>R\$ 41.129,43</b>
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 318.327,89	100,00 % <b>R\$ 318.327,89</b>
16	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 959,20	100,00 % <b>R\$ 959,20</b>
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 68.944,00	100,00 % <b>R\$ 68.944,00</b>
		R\$ 1.983.690,67	100,00 % <b>R\$ 1.983.690,67</b>



Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07 615 710/0001 75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca GE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	DATA: 12/09/2023		BDI: 20,80%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	FONTE	VERSÃO	NORR	MES	REF.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA		ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		SENIRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
<b>TOTAL</b>		<b>7,80%</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>6,65%</b>

BDI = 20,80%

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07 615 710/0001 75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	20,80%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>HORA:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA	ORSE	2023/08	111,53%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SNAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>45,54%</b>	<b>17,11%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	<b>TOTAL</b>	<b>12,41%</b>	<b>9,53%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,18%</b>	<b>6,63%</b>

**A + B + C + D = 111,93% 70,07%**

Medeiros Construções e Serviços Exrell  
 CNPJ 07 615 710/0001 75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



OBRA:		REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI		DATA : 12/09/2023		BDI : 20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021	
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
<b>TOTAL</b>		<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>

**A + B + C + D = 112,76% 71,07%**

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
CNPJ 07 615 710/0001 75  
Rua Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca GE

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 20,80%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	<b>FOONTE:</b>	<b>VEZES/O</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓÇA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	020/2017 SEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Padra Branca GE

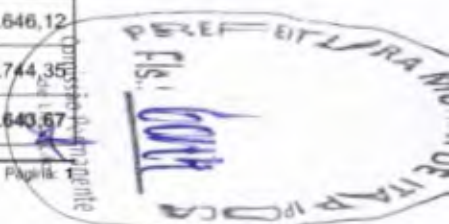
**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI :</b>	26,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
		Composições	PROPPA	0,00%	0,00%
					<b>DATA REF.</b>
					09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>ÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 43.658,39</b>
043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	29,35	R\$ 52,88	R\$ 14,24	R\$ 67,12	R\$ 1.969,97
070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	168,22	R\$ 8,81	R\$ 2,37	R\$ 11,18	R\$ 1.880,70
046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	15,23	R\$ 4,41	R\$ 1,19	R\$ 5,60	R\$ 85,29
074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	553,50	R\$ 44,07	R\$ 11,86	R\$ 55,93	R\$ 30.957,26
064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	370,79	R\$ 12,34	R\$ 3,32	R\$ 15,66	R\$ 5.806,57
937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 145,83	R\$ 39,26	R\$ 185,09	R\$ 2.221,08
038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,64	R\$ 19,55	R\$ 92,19	R\$ 737,52
<b>MEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 2.129,47</b>
843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 30,09	R\$ 8,10	R\$ 38,19	R\$ 2.129,47
<b>DES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 35.038,41</b>
047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	212,79	R\$ 35,32	R\$ 9,51	R\$ 44,83	R\$ 9.539,38
304	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	175,28	R\$ 81,93	R\$ 22,06	R\$ 103,99	R\$ 18.227,37
174	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 102,75	R\$ 27,86	R\$ 130,41	R\$ 7.271,86
<b>ITA</b>								<b>R\$ 133.543,36</b>
100	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	912,68	R\$ 44,03	R\$ 11,85	R\$ 55,88	R\$ 51.000,56
60	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	276,50	R\$ 85,92	R\$ 23,13	R\$ 109,05	R\$ 30.152,33
44	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	130,21	R\$ 137,03	R\$ 36,89	R\$ 173,92	R\$ 22.646,12
59	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	158,40	R\$ 147,95	R\$ 39,83	R\$ 187,78	R\$ 29.744,35
								<b>R\$ 205.640,57</b>







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 12/09/2023 BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA/RE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/09/21
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/09/23
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 97,21	R\$ 26,17	R\$ 123,38	R\$ 2.380,00
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	301,17	R\$ 20,74	R\$ 5,58	R\$ 26,32	R\$ 7.926,79
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	836,27	R\$ 103,88	R\$ 27,96	R\$ 131,84	R\$ 110.253,84
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	836,27	R\$ 7,84	R\$ 2,11	R\$ 9,95	R\$ 8.320,89
5.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	485,79	R\$ 35,71	R\$ 9,61	R\$ 45,32	R\$ 22.016,00
5.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	938,72	R\$ 45,95	R\$ 12,37	R\$ 58,32	R\$ 54.746,15
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>R\$ 62.907,11</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	738,01	R\$ 6,09	R\$ 1,64	R\$ 7,73	R\$ 5.704,82
6.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	378,59	R\$ 22,08	R\$ 5,94	R\$ 28,02	R\$ 10.608,09
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 31,62	R\$ 8,51	R\$ 40,13	R\$ 9.782,49
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 111,14	R\$ 29,92	R\$ 141,06	R\$ 34.386,20
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 7,84	R\$ 2,11	R\$ 9,95	R\$ 2.425,51
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 119.391,24</b>
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.809,12	R\$ 11,74	R\$ 3,16	R\$ 14,90	R\$ 26.955,89
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.809,12	R\$ 19,13	R\$ 5,15	R\$ 24,28	R\$ 43.925,43
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.556,29	R\$ 20,47	R\$ 5,51	R\$ 25,98	R\$ 40.432,41
7.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	284,08	R\$ 4,48	R\$ 1,21	R\$ 5,69	R\$ 1.616,42
7.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	91,98	R\$ 16,46	R\$ 4,43	R\$ 20,89	R\$ 1.921,46
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	175,14	R\$ 20,42	R\$ 5,50	R\$ 25,92	R\$ 4.539,63
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 107.844,93</b>

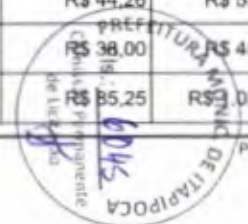




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI :</b>	26,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAIPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 828,52	R\$ 223,04	R\$ 1.051,56	R\$ 38.907,72
8.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 311,72	R\$ 83,92	R\$ 395,64	R\$ 4.747,68
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	75,62	R\$ 233,02	R\$ 62,73	R\$ 295,75	R\$ 22.364,62
8.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	70,28	R\$ 225,42	R\$ 60,68	R\$ 286,10	R\$ 20.107,11
8.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,58	R\$ 471,28	R\$ 126,87	R\$ 598,15	R\$ 13.506,23
8.6	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 335,27	R\$ 90,25	R\$ 425,52	R\$ 5.718,99
8.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 146,12	R\$ 39,34	R\$ 185,46	R\$ 2.492,58
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA</b>								<b>R\$ 27.128,36</b>
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 191,17	R\$ 51,46	R\$ 242,63	R\$ 5.095,23
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 211,25	R\$ 56,87	R\$ 268,12	R\$ 5.630,52
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 710,07	R\$ 191,15	R\$ 901,22	R\$ 9.913,42
9.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 982,42	R\$ 264,47	R\$ 1.246,89	R\$ 1.246,89
9.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 419,01	R\$ 112,80	R\$ 531,81	R\$ 1.595,43
9.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 106,63	R\$ 28,70	R\$ 135,33	R\$ 1.623,96
9.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,08	R\$ 2,71	R\$ 12,79	R\$ 12,79
9.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 34,87	R\$ 9,39	R\$ 44,26	R\$ 531,12
9.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 29,94	R\$ 8,06	R\$ 38,00	R\$ 456,00
9.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 67,17	R\$ 18,08	R\$ 85,25	R\$ 1.023,00





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE  
**DESCRIÇÃO:** REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE  
**LOCAL:** RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA


**DATA:** 12/09/2023      **BDI:** 26,92%  
**SEINFRA**      **VERSÃO**      **HORA**      **MES**      **DATA REF.**  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021  
 SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 85,82% 46,00% 08/2023  
 Composições      PROPRIA      0,00%      0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 166.564,55</b>
10.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.396,51	R\$ 645,14	R\$ 3.041,65	R\$ 3.041,65
10.2	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 609,67	R\$ 164,12	R\$ 773,79	R\$ 773,79
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 20,31	R\$ 5,47	R\$ 25,78	R\$ 618,72
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,31	R\$ 5,47	R\$ 25,78	R\$ 335,14
10.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,31	R\$ 5,47	R\$ 25,78	R\$ 103,12
10.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 119,42	R\$ 32,15	R\$ 151,57	R\$ 303,14
10.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 82,88	R\$ 22,31	R\$ 105,19	R\$ 210,38
10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 132,07	R\$ 35,55	R\$ 167,62	R\$ 670,48
10.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 113,50	R\$ 30,55	R\$ 144,05	R\$ 1.152,40
10.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.123,50	R\$ 14,94	R\$ 4,02	R\$ 18,96	R\$ 21.301,56
10.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,05	R\$ 22,61	R\$ 6,09	R\$ 28,70	R\$ 1.235,54
10.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,90	R\$ 30,91	R\$ 8,32	R\$ 39,23	R\$ 741,45
10.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,55	R\$ 26,40	R\$ 7,11	R\$ 33,51	R\$ 387,04
10.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 39,98	R\$ 10,76	R\$ 50,74	R\$ 319,66
10.15	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	35,70	R\$ 53,77	R\$ 14,47	R\$ 68,24	R\$ 2.436,17
10.16	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	130,21	R\$ 61,59	R\$ 16,58	R\$ 78,17	R\$ 10.178,52
10.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	32,55	R\$ 37,76	R\$ 10,16	R\$ 47,92	R\$ 1.559,80
10.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	109,20	R\$ 26,20	R\$ 7,05	R\$ 33,25	R\$ 3.630,90
10.19	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	27,30	R\$ 14,75	R\$ 3,97	R\$ 18,72	R\$ 511,06



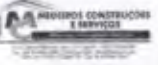
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI :</b>	26,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/07	COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
			Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.20	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.280,51	R\$ 6,04	R\$ 1,63	R\$ 7,67	R\$ 25.161,51
10.21	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.567,80	R\$ 7,30	R\$ 1,97	R\$ 9,27	R\$ 14.533,51
10.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	149,10	R\$ 8,05	R\$ 2,17	R\$ 10,22	R\$ 1.523,80
10.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 15,12	R\$ 4,07	R\$ 19,19	R\$ 710,03
10.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 26,68	R\$ 7,18	R\$ 33,86	R\$ 507,90
10.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 37,67	R\$ 10,14	R\$ 47,81	R\$ 143,43
10.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 23,19	R\$ 8,24	R\$ 29,43	R\$ 3.119,58
10.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 18,91	R\$ 5,09	R\$ 24,00	R\$ 672,00
10.28	CP009	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED *18" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	114,00	R\$ 301,33	R\$ 81,12	R\$ 382,45	R\$ 43.599,30
10.29	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 33,61	R\$ 9,05	R\$ 42,66	R\$ 682,56
10.30	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 118,28	R\$ 31,84	R\$ 150,12	R\$ 1.351,08
10.31	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 8,94	R\$ 2,41	R\$ 11,35	R\$ 1.577,65
10.32	CP037	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 1.700,62	R\$ 457,81	R\$ 2.158,43	R\$ 15.109,01
10.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 249,16	R\$ 67,07	R\$ 316,23	R\$ 948,69
10.34	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 417,25	R\$ 112,32	R\$ 529,57	R\$ 7.413,98
<b>11</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>R\$ 1.341,55</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,45	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 1.341,55
<b>12</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								<b>R\$ 36.567,00</b>
12.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 288,11	R\$ 77,56	R\$ 365,67	R\$ 36.567,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI :</b>	26,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 199.751,48</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 742.006,56</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 941.758,04</b>

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07 615 710/0001 75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	ORÇAMENTO:	05/0021	05/0021
	LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	302367 COM DESONERAÇÃO	85,82%
			Composição:	PRORPSA	0,00%



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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,88</b>

**1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,81</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,7700	R\$ 0,5193
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4068
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,41</b>

**1.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,07</b>

**1.5. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3389
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,34</b>

**1.6. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,9200	R\$ 34,5984
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,8200	R\$ 23,8200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0200	R\$ 54,0900





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023			BDI:	26,92%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:	REF:			
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N. ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	86,82%	48,90%	08/2023			
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,8100	R\$ 2.2215
TOTAL Material:						R\$ 114,7259

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 145,83

### 1.7. C3038 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,6400
VALOR:						R\$ 72,64

### 2.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,3700	R\$ 26,7400
TOTAL Material:						R\$ 26,7400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3540
VALOR:						R\$ 30,09

### 3.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

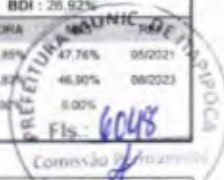
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 64,3300	R\$ 0,6304
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 19,5000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,5435
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,7791
TOTAL Material:						R\$ 22,4530
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8664
VALOR:						R\$ 35,32

### 3.2. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,4200	R\$ 22,1000
TOTAL Material:						R\$ 22,1000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	95,82% 46,90% 08/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,0476
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,3751

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 840,4000	R\$ 4,4541	
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,4541
					VALOR:	R\$ 81,93

### 3.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 64,3300	R\$ 2,6568	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0500	R\$ 6,4995	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,2807	
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 30,5500	
					TOTAL Material:	R\$ 42,9870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,7670
					VALOR:	R\$ 102,75

### 4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 4,0800	
					TOTAL Material:	R\$ 4,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,9520
					VALOR:	R\$ 44,03


### 4.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,4600	R\$ 19,1100	
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,2800	R\$ 22,9824	
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,8100	R\$ 1,7772	
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2900	R\$ 4,5150	
					TOTAL Material:	R\$ 48,3846

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Fis.: 6045.V Comissão Permanente de Licitação</p>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 26,92%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37.5400
--------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 85,92</b>
---------------	------------------

### 4.3. C2444 TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18% (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 3,1400	R\$ 3,4823
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5767
11185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,00300000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3340
11573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 1,4300	R\$ 1,5859
12058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,24300000	R\$ 91,5200	R\$ 113,7594
TOTAL Material:						R\$ 120,7383

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,2930

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 137,03</b>
---------------	-------------------

### 4.4. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 90,7100	R\$ 93,4313
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,8100	R\$ 1,3329
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 55,5500	R\$ 2,2220
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 68,6500	R\$ 2,7460
TOTAL Material:						R\$ 99,7322

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 26,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,2170

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 147,95</b>
---------------	-------------------

### 5.1. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 22,1300	R\$ 1,9032
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9032

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 64,3300	R\$ 4,8055
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 72,6100	R\$ 11,6394
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 18,0200
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,4900	R\$ 4,3920
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,5200	R\$ 20,5200
TOTAL Material:						R\$ 59,3769



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	BDR:	26.945,30
LOCAL:	RUA FERREIRA ARAUJO, S/N, ITAIPUOCA-CE	VERBAO:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	HORA:	47,745
		MES:	09/2023
		SEINFRA:	2023/07 COM DESONERACAO 83,85%
		SEINFRA:	2023/07 COM DESONERACAO 85,82%
		SEINFRA:	2023/07 COM DESONERACAO 46,30%
		SEINFRA:	2023/07 COM DESONERACAO 98,02%
		Composicao:	PROPRIA 0,00%
			0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	H	1,95000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,3225
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 35,9304
VALOR:				R\$ 97,21

**5.2. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 64,3300	R\$ 2,3480
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	8,78000000	R\$ 0,5300	R\$ 4,6428
TOTAL Material:				R\$ 6,9908

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,7450
VALOR:				R\$ 20,74

**5.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 41,4000	R\$ 45,5400
TOTAL Material:				R\$ 45,5400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,5840

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 737,5800	R\$ 14,7516
TOTAL Serviço:				R\$ 14,7516
VALOR:				R\$ 103,88

**5.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	R\$ 3,4200	R\$ 0,5780
TOTAL Material:				R\$ 0,5780

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,2640
VALOR:				R\$ 7,84



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	26,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	202307 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%
		Composição	PRÓPRIA	5,00%	5,00%

### 5.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8300	R\$ 1,1915
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 81,0900	R\$ 0,8109
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,0024

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,0200	R\$ 8,7030
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 62,9600	R\$ 9,4440
TOTAL Material						R\$ 18,1470

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,5610
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,71</b>

### 5.6. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,0200	R\$ 2,0454
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,0100	R\$ 0,1681
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,2135

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 64,3300	R\$ 3,6539
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 33,8100	R\$ 33,9148
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,6200	R\$ 0,3745
TOTAL Material						R\$ 37,9432

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,7930
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,95</b>

### 6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,3300	R\$ 0,3924
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material						R\$ 1,6803

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA:</b>	12/09/2023
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA
	<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>SNAP:</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA



**SOLO** 92%  
**MPS** 47.76%  
**REF.** 05/2021  
**48.90%**  
**Fis.**  
**Comissão Permanente de Licitação**

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.4095
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,09</b>

### 6.2. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,3300	R\$ 0,3924
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,7326
TOTAL Material:					R\$ 1,1250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,5740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9590
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,08</b>

### 6.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 64,3300	R\$ 1,5632
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,1516
TOTAL Material:					R\$ 6,7148

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9020
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,62</b>


### 6.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,4000	R\$ 45,5400
TOTAL Material:					R\$ 45,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 737,5800	R\$ 14,7516
TOTAL Serviço:					R\$ 14,7516
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 111,14</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA MÁQUINAS CONSTRUTIVAS E SERVIÇOS Fls. 6050 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/09/2023		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	107 1 COM DESONERAÇÃO	83,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SNAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	85,92%
					0,00%

I0116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,4200	R\$ 0,5780
					TOTAL Material:	R\$ 0,5780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640
					VALOR:	R\$ 7,84

### 7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7500	R\$ 1,9460
					TOTAL Material:	R\$ 2,1540

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5850
					VALOR:	R\$ 11,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5100	R\$ 1,3812
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,2500	R\$ 3,4425
					TOTAL Material:	R\$ 4,9537

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
					VALOR:	R\$ 19,13

### 7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,3800	R\$ 0,8190
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,3500	R\$ 1,3620
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,4300	R\$ 3,9831
					TOTAL Material:	R\$ 6,2941

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83,85%
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA-CE	SNAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	85,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
VALOR:	R\$ 20,47

## 7.4. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3300
TOTAL Material:					R\$ 0,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1540
VALOR:	R\$ 4,48				

## 7.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2600
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,6700	R\$ 3,9015
TOTAL Material:					R\$ 4,1615

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005
VALOR:	R\$ 16,46				

## 7.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,3800	R\$ 0,6552
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,8200	R\$ 3,8112
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,5704
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
TOTAL Material:					R\$ 6,2448


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:	R\$ 20,42				

## 8.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 84,3300	R\$ 0,8819
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,5600	R\$ 156,5600
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Comissão Permanente de Licitação</p>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA:</b> 12/09/2023		<b>BDI:</b> 26,32%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	107.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,87%	48,90%	08/2023
			Compostos	PRONBA	0,00%	0,00%	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 23,5100	R\$ 70,5300
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 43,8400	R\$ 43,8400
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 41,5300	R\$ 83,0600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 266,5500	R\$ 266,5500
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	R\$ 14,8100	R\$ 2,9620
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 7,9200
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 636,9015</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 191,6230</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 828,52</b>

### 8.2. C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 18,7500	R\$ 56,2500
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 43,8400	R\$ 43,8400
18272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 115,9000	R\$ 115,9000
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 215,9900</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 95,7270</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 311,72</b>

### 8.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 233,0200	R\$ 233,0200
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 233,0200</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 233,02</b>

### 8.4. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	1,20000000	R\$ 5,2500	R\$ 6,3000
19041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 416,0700	R\$ 166,4280





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FORTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES	
	<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	207.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	06/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	2023/67 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	08/2022
			Compostível	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 71,4500	R\$ 28,5800
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 15,7600	R\$ 24,1128
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 225,4208
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 225,42</b>

### 8.5. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 471,2800	R\$ 471,2800
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 471,2800	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 471,28</b>	

### 8.6. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 335,2700	R\$ 335,2700
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 335,2700	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 335,27</b>	

### 8.7. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 146,1200	R\$ 146,1200
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 146,1200	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 146,12</b>	

### 9.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 71,2100	R\$ 0,2848
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 3,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 2,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 5,8700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2800	R\$ 2,2800
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2700	R\$ 11,2700
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,3300	R\$ 3,4089
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7300	R\$ 5,5950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,3400	R\$ 3,1700
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 41,0287	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA Comissão Permanente de Licitação</p>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 26,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAIOPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA	SEINFRA	202307 COM DESONERAÇÃO	85,82%
			Composição	PROPRIA	0,00%

10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 150,1450
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 191,17</b>

### 9.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 71,2100	R\$ 0,2492
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0500	R\$ 2,6250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,3250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,1200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 6,7200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7500	R\$ 4,7500
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 2,9600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1700	R\$ 3,1700
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8500	R\$ 3,4200
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,3900	R\$ 31,9500
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 61,1092	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 150,1450	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 211,25</b>	


### 9.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 377,3400	R\$ 377,3400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,6300	R\$ 199,6300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8800	R\$ 16,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,1500	R\$ 14,3000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5900	R\$ 27,5900
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 635,8912	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 74,1800	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 710,07</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO FREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO FREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FORTE:</b>	VERSÃO	HORA	MES	
	<b>LOCAL:</b>	RUA FERRENTINA ARAUJO, S/N, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,82%	46,90%	05/2023
			<b>Composição:</b>	PROFSA	0,06%	0,00%	



### 9.4. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1.9300	R\$ 1,9300
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 311,0000	R\$ 311,0000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 520,0900	R\$ 520,0900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 16,8800	R\$ 16,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 5,8700
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA KG	0,10000000	R\$ 9,2800	R\$ 0,9280
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 7,1500	R\$ 14,3000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 871,1492</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 111,2700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 982,42</b>

### 9.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 408,1200	R\$ 408,1200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 408,1200</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,8850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 419,01</b>

### 9.6. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 82,4500	R\$ 82,4500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 82,5256</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 24,1085</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 106,63</b>


### 9.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 4,9100	R\$ 4,9100

*Handwritten mark*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Fís.: 6053 ✓ Comissão Permanente de Licitação	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA:</b>	12/09/2023		<b>BDI:</b>	26,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FORTE:</b>	VERSÃO	HORA	ME3	REF
	<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAP:	202397 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0945
TOTAL Material:						R\$ 5,0045

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,08</b>

### 9.8. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4800	R\$ 24,4800
TOTAL Material:						R\$ 24,4800

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,87</b>

### 9.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5500	R\$ 19,5500
TOTAL Material:						R\$ 19,5500

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,94</b>

### 9.10. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,5500	R\$ 48,5500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material:						R\$ 48,6256

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 67,17</b>

### 10.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 97,2100	R\$ 291,6300
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0100	R\$ 30,0100
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,7700	R\$ 141,5400





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	<b>DATA:</b> 12/09/2023
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	<b>FORTE:</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>HORA:</b>
			<b>COMPOSIÇÃO:</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,6300	R\$ 22,8900
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,80)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 908,8500	R\$ 908,8500
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 139,2000	R\$ 417,6000
12263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 107,7600	R\$ 323,2800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2.137,7900</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 108,5600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 258,7200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.396,51</b>

### 10.2. C2071 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,3600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1000
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 298,1000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 384,4300</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 225,2400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 609,67</b>

### 10.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,0500</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,2620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,31</b>

### 10.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,0500</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total









## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/09/2023	BOI: 28.814	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAIPOCA-CE	SEINFRA	021-1 DOM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% RFP: 05/0021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	SNAPI	2523/7 COM DESONERAÇÃO	85,92% 46,90% 08/0023
			Consumíveis	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5240
VALOR:						R\$ 132,07

### 10.9. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,5000	R\$ 113,5000
TOTAL Material:					R\$ 113,5000	
VALOR:					R\$ 113,50	

### 10.10. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,6740
TOTAL Material:					R\$ 3,6740	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620	
VALOR:					R\$ 14,94	

### 10.11. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,2000	R\$ 5,7200
TOTAL Material:					R\$ 5,7200	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930	
VALOR:					R\$ 22,61	

### 10.12. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8200	R\$ 8,3820
TOTAL Material:					R\$ 8,3820	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240	
VALOR:					R\$ 30,91	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	25,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>			
<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023			
		Compostõe	PROPSA	0,00%	0,00%				

### 10.13. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,9400	R\$ 7,6340
TOTAL Material:					R\$ 7,6340

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700

**VALOR: R\$ 26,40**

### 10.14. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,4600	R\$ 13,7060
TOTAL Material:					R\$ 13,7060

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2780

**VALOR: R\$ 39,98**

### 10.15. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,1700	R\$ 19,9870
TOTAL Material:					R\$ 19,9870

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

**VALOR: R\$ 53,77**

### 10.16. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 47,1300	R\$ 48,0726
TOTAL Material:					R\$ 48,0726

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,0372
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,4772
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5144

**VALOR: R\$ 61,59**



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	128,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HEIRA	MES	
	LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	24,26%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
			Composição de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 10.17. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 25,8100	R\$ 26,1222
TOTAL Material:					R\$ 26,1222
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,1987
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,4387
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6374
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,76</b>

## 10.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,9600	R\$ 18,3192
TOTAL Material:					R\$ 18,3192
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,20</b>


## 10.19. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,5700	R\$ 8,7414
TOTAL Material:					R\$ 8,7414
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0064
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,75</b>

## 10.20. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,9074
TOTAL Material:					R\$ 1,9074
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fis. 6056 Comissão de Licitação de Itaipoca</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI: 25,92%				
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027	1	COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	05/03/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SNAPI	2023/07	COM DESONERAÇÃO	85,92%	46,90%	08/20/23	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

#### 10.21. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2.7400	R\$ 2.7948
TOTAL Material:					R\$ 2.7948

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048

VALOR: R\$ 7,30

#### 10.22. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1722
TOTAL Material:					R\$ 3,1722

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802

VALOR: R\$ 8,05

#### 10.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2400	R\$ 7,2400
TOTAL Material:					R\$ 7,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834

VALOR: R\$ 15,12

#### 10.24. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7900	R\$ 12,7900
TOTAL Material:					R\$ 12,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898

VALOR: R\$ 26,68





	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 12/09/2023		BDI: 26,92%		
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FORTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	SEINFRA	027 1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	252067 COM DESENERAÇÃO	85,82%	46,90%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,00%	

**10.25. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7700	R\$ 17,7700
TOTAL Material:						R\$ 17,7700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,8962
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,67</b>

**10.26. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 2,9900
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1700	R\$ 8,3400
TOTAL Material:						R\$ 12,3000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,19</b>

**10.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0200	R\$ 8,0200
TOTAL Material:						R\$ 8,0200


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,91</b>

**10.28. CP009' LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED \*18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM006'	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 6500K, BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 30,02	R\$ 30,02
PM007'	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 233,77	R\$ 233,77
TOTAL Material:						R\$ 263,79



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:	FOIPA:	MEI:	
	LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N ITAPIPOCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	08/2023
			Composição:	PROFISBA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99941262	R\$ 20,77	R\$ 20,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,54
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 301,33</b>

### 10.29. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,69	R\$ 17,69
TOTAL Material:					R\$ 17,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 18,61	R\$ 6,88
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 24,44	R\$ 9,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,92	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 33,61</b>	

### 10.30. C2044 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-12W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 12W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8500	R\$ 10,8500
19486	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5100	R\$ 44,5100
11773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,6300	R\$ 20,6300
TOTAL Material:					R\$ 75,9900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,2940	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 118,28</b>	

### 10.31. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100
TOTAL Material:					R\$ 3,3100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,94</b>	

### 10.32. CP037 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,13158715	R\$ 64,33	R\$ 8,47
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16526719	R\$ 72,61	R\$ 12,00





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 26,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 007.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA-CE	<b>HORA:</b> SINAPI	<b>MES:</b> 2023/07 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b> 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	12,53210944	R\$ 1,87	R\$ 23,44
10501	CELULA FOTOELETRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,26	R\$ 33,26
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,49475538	R\$ 0,53	R\$ 21,99
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,44	R\$ 41,76
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 395,15	R\$ 395,15
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,13	R\$ 101,13
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 637,20</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27413989	R\$ 16,77	R\$ 4,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	25,06421888	R\$ 20,77	R\$ 520,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 525,18</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 269,12	R\$ 538,24
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 538,24</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.700,62</b>	

### 10.33. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10339	CABO COBRE NU 35MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 72,0000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,2000	R\$ 49,2000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8400	R\$ 35,8400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 159,3100</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 89,8500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 249,16</b>	

### 10.34. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,8900	R\$ 20,3720
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,5800	R\$ 0,4215
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 64,3300	R\$ 10,3571
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 72,6100	R\$ 5,5910
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0500	R\$ 8,0262
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 28,9000	R\$ 5,7800
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5300	R\$ 22,2118
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,5400	R\$ 0,5629
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,5400	R\$ 0,5629





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ÁRNUJO, S/N, ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	202307 COM DESONERAÇÃO
		Completar	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			83,80% 47,76% 05/2021
			85,82% 46,90% 08/2021
			0,00% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10498 CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12391 PEDREIRO	H	4,13900000	R\$ 20,7700	R\$ 85,9670
12543 SERVENTE	H	8,19400000	R\$ 15,5500	R\$ 127,4167
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 266,3183</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 417,25</b>

### 11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 1,1663</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 1,17</b>

### 12.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	R\$ 288,11	R\$ 288,11
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>R\$ 288,11</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 288,11</b>

**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

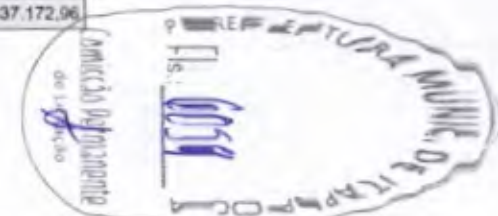


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TÍTULO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,92%
OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
ENDEREÇO:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EMPRESA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
FUNDAÇÕES	R\$ 43.658,39			50,00 %	50,00 %					
				R\$ 21.829,20	R\$ 21.829,19					
PINTURAS	R\$ 2.129,47			33,33 %	33,33 %	33,34 %				
				R\$ 709,75	R\$ 709,75	R\$ 709,97				
TUBOS	R\$ 35.038,41			50,00 %	50,00 %					
				R\$ 17.519,21	R\$ 17.519,20					
TUBULOS	R\$ 133.543,36				100,00 %					
					R\$ 133.543,36					
TUBULOS	R\$ 205.643,67			50,00 %	50,00 %					
				R\$ 102.821,84	R\$ 102.821,83					
TUBULOS	R\$ 62.907,11			33,33 %	33,33 %	33,34 %				
				R\$ 20.966,94	R\$ 20.966,94	R\$ 20.973,23				
TUBULOS	R\$ 119.391,24					50,00 %	50,00 %			
						R\$ 59.695,62	R\$ 59.695,62			
FERRAGENS	R\$ 107.844,93				33,33 %	33,33 %	33,34 %			
					R\$ 35.944,72	R\$ 35.944,72	R\$ 35.955,49			
HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 27.128,36			33,33 %	33,33 %	3,334,00 %				
				R\$ 9.041,88	R\$ 9.041,88	R\$ 904.459,52				
ELÉTRICAS	R\$ 166.564,55					50,00 %	50,00 %			
						R\$ 83.282,28	R\$ 83.282,27			
MATERIAL	R\$ 1.341,55						100,00 %			
							R\$ 1.341,55			
DE OBRA	R\$ 36.567,00			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			
				R\$ 9.141,75	R\$ 9.141,75	R\$ 9.141,75	R\$ 9.141,75			
	R\$ 941.758,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182.030,57	R\$ 351.518,62	R\$ 1.114.207,09	R\$ 189.416,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182.030,57	R\$ 533.549,19	R\$ 1.647.756,28	R\$ 1.837.172,96	R\$ 1.837.172,96	R\$ 1.837.172,96	R\$ 1.837.172,96

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
FUNDAÇÕES	R\$ 43.658,39	100,00 %
		R\$ 43.658,39
PINTURAS	R\$ 2.129,47	100,00 %
		R\$ 2.129,47



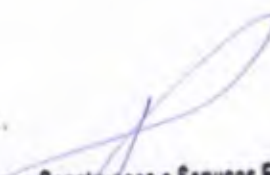



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI :</b>	26,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.038,41	100,00 % <b>R\$ 35.038,41</b>
COBERTA	R\$ 133.543,36	100,00 % <b>R\$ 133.543,36</b>
PISO	R\$ 205.643,67	100,00 % <b>R\$ 205.643,67</b>
REVESTIMENTO	R\$ 62.907,11	100,00 % <b>R\$ 62.907,11</b>
PINTURA	R\$ 119.391,24	100,00 % <b>R\$ 119.391,24</b>
ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 107.844,93	100,00 % <b>R\$ 107.844,93</b>
INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 27.128,36	3,400,66 % <b>R\$ 922.543,28</b>
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 166.564,55	100,00 % <b>R\$ 166.564,55</b>
LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.341,55	100,00 % <b>R\$ 1.341,55</b>
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 36.567,00	100,00 % <b>R\$ 36.567,00</b>
	R\$ 941.758,04	R\$ 1.837.172,96




  
**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/000175  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 P-dra Branca CE

  
**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 FIS: [assinatura]  
 Comissão Permanente de Licitação

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/08/2023
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	BDI:	26,92%
	LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO

SRAP1:	2023/87 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	8/8/2023
Caracterização:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
<b>TOTAL</b>		<b>7,80%</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

BDI = 26,92%

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

*[assinatura]*  
 Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

*[assinatura]*  
 Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA:</b>	12/09/2023	<b>BDI:</b>	26,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	<b>FONTE:</b>	VERSAO	<b>HORA:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAIPUOCA-CE	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	REAPR	202307 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
		Compostos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	28,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAÍPOCA-CE	SENFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
			Corpusq/te	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,69%	9,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>50,28%</b>	<b>19,18%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04%	3,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,71%	1,28%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,87%</b>	<b>7,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,45%	3,22%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,87%</b>	<b>3,54%</b>

**A + B + C + D = 85,82% 46,90%**

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



## PROPOSTA COMERCIAL

Pedra Branca-CE, 12 de Setembro de 2023.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Itaipoca-CE

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITA IPOCA-CE- MAPP 2185.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP**, pelo preço global de R\$ **5.044.847,22** (Cinco Milhões, Quarenta e Quatro Mil, Oitocentos e Quarenta e Sete Reais e Vinte Dois Centavos), com prazo de vigência do contrato de 09 (Nove) meses, conforme abaixo:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo Vinicius Pereira de Medeiros, Carteira de Identidade nº 99098103678, Órgão Expedidor SSDC-CE e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Nome da Empresa: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 07.615.710/0001-75

Endereço: Rua Celeste Maria de Jesus, 171, sala1, Chico Leandro, Pedra Branca-Ce.

Fone: (88) 99703-1868

E-mail: [construtora\\_medeiros@outlook.com](mailto:construtora_medeiros@outlook.com) / [pauloviniciuspm@hotmail.com](mailto:pauloviniciuspm@hotmail.com)

Banco Bradesco – Agencia Nº 0735-8 – Conta Corrente Nº 846-0

Caixa Econômica - Agencia Nº 0754 – OP Nº 003 – Conta Corrente Nº 201-6

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente  
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS  
Data: 11/09/2023 08:02:15-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

S