



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: [mlentreten\(menten@outlook.com\)](mailto:mlentreten(menten@outlook.com))

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE

REF: **TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.04/TP**

DATA DE ABERTURA: 27/04/2023

HORÁRIO DE ABERTURA: 10:00

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.04/TP, cujo objeto CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHHO), localidade de ITAIPOCA-CE. pelo o preço global no valor total de R\$ 929.053,70 (Novecentos e Vinte e Nove Mil Cinquenta e Três reais e Setenta centavos) com PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS 10 (dez) dias, VALIDADE DA PROPOSTA de 90 (noventa) dias, PRAZO DE EXECUÇÃO 06 (seis) meses e PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL 12 (doze) meses.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHHO)	R\$ 929.053,70 (Novecentos e Vinte e Nove Mil Cinquenta e Três reais e Setenta centavos)
	VALOR TOTAL	R\$ 929.053,70 (Novecentos e Vinte e Nove Mil Cinquenta e Três reais e Setenta centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 929.053,70 (Novecentos e Vinte e Nove Mil Cinquenta e Três reais e Setenta centavos)

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 da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridas, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e

E SERVIÇOS



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: mlentretenimentos@outlook.com

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

Uruburetama-Ce, 25 de ABRIL de 2023

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Data: 2023.04.25 09:51:07 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396538-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141
 Data: 2023.04.25 09:53:16 -03'00'

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:0355108
 Data: 2023.04.25 09:53:24 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

**ENTRETENIMENTO
 ASSESSORIA
 E SERVIÇOS**



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: mlentretenimentos@outlook.com

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA /CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.04/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO)

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
NACIONALIDADE: BRASILEIRA
ESTADO CIVIL: CASADO
PROFISSÃO: EMPRESARIO
CNH/CE: Nº 05323510120 DETRAN-CE
CPF: Nº 035.593.843-03
DOMICILIO: Rua João da Cruz Meneses, nº 155, Centro
CIDADE: URUBURETAMA
UF: CEARA
CEP: 62.650-000
Fone: (85) 998048405
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Uruburetama-Ce, 25 de ABRIL de 2023

Autenticado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CPF: 035.593.843-03

ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

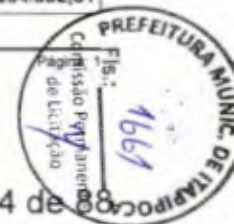


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						19.778,00	23.878,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UN	100,00	197,78	238,78	19.778,00	23.878,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						5.714,86	6.899,52
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	152,94	184,64	1.529,40	1.846,40
2.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.834,77	3.422,42	2.834,77	3.422,42
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.289,83	1.557,21	1.289,83	1.557,21
2.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,34	45,42	54,84	60,86	73,49
3		SERVIÇOS AUXILIARES						4.576,40	5.525,14
3.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	290,58	350,82	4.358,70	5.262,30
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	5,81	37,47	45,24	217,70	262,84
4		PISOS						160.358,46	193.597,72
4.1		PISOS EXTERNOS (CALÇADAS)						42.551,33	51.373,12
4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,20	45,42	54,84	327,02	394,85
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,80	648,01	782,34	3.110,45	3.755,23
4.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	111,40	95,17	114,90	10.601,94	12.799,86
4.1.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,43	545,16	658,17	7.866,66	9.497,39
4.1.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	425,50	48,52	58,58	20.645,26	24.925,79
4.2		PISOS DAS ARQUIBANCADAS						1.746,57	2.108,37
4.2.1	C2185	REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 1cm	SEINFRA	M	215,36	8,11	9,79	1.746,57	2.108,37
4.3		PISOS INTERNOS						116.060,56	140.116,23
4.3.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS, POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	947,82	122,45	147,83	116.060,56	140.116,23
5		TELHAS						169.515,42	204.652,81

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GATA
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	3.101,27	54,66	65,99	169.515,42	204.652,81
6	REVESTIMENTOS							19.423,71	23.449,74
6.1	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	188,64	9,56	11,54	1.803,40	2.176,91
6.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,64	92,14	111,24	17.381,29	20.984,31
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,81	6,63	8,00	38,52	46,48
6.4	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	5,81	34,51	41,66	200,50	242,04
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							55.191,64	66.632,82
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	740,62	894,15	12.590,54	15.200,65
7.2	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	36,00	21,15	25,53	761,40	919,08
7.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	606,61	732,36	7.885,93	9.520,68
7.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,60	226,40	273,33	815,04	983,99
7.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	17,00	68,46	82,65	1.163,82	1.405,05
7.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	43,00	51,91	301,00	363,37
7.7	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	7,00	81,02	97,82	567,14	684,74
7.8	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	160,67	193,98	2.088,71	2.521,74
7.9	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	67,93	82,01	203,79	246,03
7.10	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	2,00	618,86	747,15	1.237,72	1.494,30
7.11	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP =12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP =4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	23.512,03	28.386,07	23.512,03	28.386,07
7.12	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	33,84	40,86	507,60	612,90
7.13	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	33,84	40,86	507,60	612,90
7.14	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	508,22	613,57	3.049,32	3.681,42
8	PINTURA							50.721,27	61.225,80

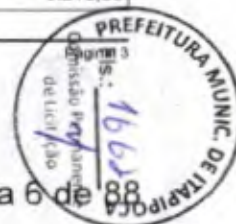


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.669,86	20,91	25,24	34.916,77	42.147,27
8.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	479,36	32,97	39,80	15.804,50	19.078,53
9	CONJUNTO BASQUETE, VÓLEI E FUTSAL							9.940,68	12.001,38
9.1	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	1.246,03	1.504,33	1.246,03	1.504,33
9.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.138,35	3.788,93	3.138,35	3.788,93
9.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VÓLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.098,93	2.534,04	2.098,93	2.534,04
9.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.457,37	4.174,08	3.457,37	4.174,08
10	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTA 1M E GRADIL							52.692,46	63.615,48
10.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTA 1M	SEINFRA	M	100,90	241,69	291,79	24.386,52	29.441,61
10.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	10,00	753,78	910,04	7.537,80	9.100,40
10.3	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	9,11	487,60	588,68	4.442,04	5.362,87
10.4	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	70,00	233,23	281,58	16.326,10	19.710,60
11	DIVISÓRIAS E ESQUADRIAS E MURETA DO GRADIL							85.496,11	103.219,76
11.1	DIVISÓRIAS E ESQUADRIAS							73.103,31	88.257,96
11.1.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	63,29	457,00	551,74	28.923,53	34.919,62
11.1.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	24,00	111,09	134,12	2.666,16	3.218,88

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432676
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
FORTE	VERBAO	HORA	MED	DATA
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	02/02/23
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/02/23
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	68,68	526,48	635,62	36.158,65	43.654,38
11.1.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,90	241,09	291,07	2.868,97	3.463,73
11.1.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,90	151,18	182,52	1.799,04	2.171,99
11.1.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	8,00	85,87	103,67	686,96	829,36
11.2	MURETA DO GRADIL							12.392,80	14.961,80
11.2.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	35,00	354,08	427,48	12.392,80	14.961,80
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							134.031,88	161.815,85
12.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES							4.778,43	5.769,39
12.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	68,00	16,34	19,73	1.111,12	1.341,64
12.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	45,00	24,73	29,86	1.112,85	1.343,70
12.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	65,00	28,80	34,77	1.872,00	2.260,05
12.1.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	9,00	43,44	52,45	390,96	472,05
12.1.5	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	5,00	58,30	70,39	291,50	351,95
12.2	CONEXÕES METÁLICAS							1.356,13	1.637,45
12.2.1	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	113,00	6,65	8,03	751,45	907,39
12.2.2	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	74,00	7,57	9,14	560,18	676,36
12.2.3	C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	SEINFRA	UN	5,00	8,90	10,74	44,50	53,70
12.3	QUADROS E CAIXAS							6.900,75	8.331,28
12.3.1	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMP. SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	598,37	722,41	598,37	722,41
12.3.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	11,00	260,97	315,07	2.870,67	3.465,77
12.3.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	259,67	313,50	259,67	313,50
12.3.4	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	392,63	474,02	392,63	474,02
12.3.5	C2088	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0.90X1.90X0.60)M	SEINFRA	UN	1,00	2.779,41	3.355,58	2.779,41	3.355,58

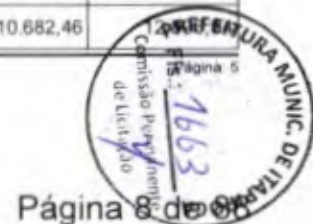


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPICOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						25.274,43	30.512,17
12.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	989,00	6,57	7,93	6.497,73	7.842,77
12.4.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	184,30	7,91	9,55	1.457,81	1.760,07
12.4.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1.007,60	8,49	10,25	8.554,52	10.327,90
12.4.4	.CP002	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 4,00 mm ²	Composições Próprias	M	453,00	14,66	17,70	6.640,98	8.018,10
12.4.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	13,96	15,73	18,99	219,59	265,10
12.4.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	58,08	20,86	25,18	1.211,55	1.462,45
12.4.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	4,72	27,74	33,49	130,93	158,07
12.4.8	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	14,04	39,98	48,27	561,32	677,71
12.5		BASES, CHAVES E DISJUNTORES						2.030,47	2.451,32
12.5.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	26,00	21,91	26,45	569,66	687,70
12.5.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	21,91	26,45	131,46	158,70
12.5.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	21,91	26,45	21,91	26,45
12.5.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	88,41	106,74	176,82	213,48
12.5.5	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	88,41	106,74	176,82	213,48
12.5.6	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	126,21	152,37	252,42	304,74
12.5.7	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	126,21	152,37	252,42	304,74
12.5.8	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	448,96	542,03	448,96	542,03
12.6		LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS						69.094,08	83.417,57
12.6.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2022	SINAPI	UN	12,00	35,34	42,67	424,08	512,04
12.6.2	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500 K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	83,00	145,67	175,87	12.090,61	14.597,21
12.6.3	CP003	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE		UN	11,00	2.815,87	3.399,60	30.974,57	37.395,60
12.6.4	CP004	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE		UN	3,00	3.560,82	4.298,98	10.682,46	

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlientretenimentos@outlook.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,72%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA PREV.
LOCAL:	BÓIA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.6.5	CP005	3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M ALTURA LIVRE 9,30M REFLETOR LED 150W. INCLUSIVE O POSTE		UN	6,00	2.487,06	3.002,63	14.922,36	18.015,78
12.7	SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA							24.597,59	29.696,67
12.7.1	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	24.597,59	29.696,67	24.597,59	29.696,67
13	LIMPEZA GERAL							2.100,12	2.539,68
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.628,00	1,29	1,56	2.100,12	2.539,68
VALOR ENCARGOS:								181.191,53	
VALOR COM ENCARGOS:								769.541,01	
VALOR BDI TOTAL:								159.512,69	
VALOR BDI:								159.512,69	
VALOR BDI DIFERENCIADO:								0,00	
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:								154.842,28	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:								929.053,70	
VALOR ORÇAMENTO:								769.541,01	
VALOR TOTAL:								929.053,70	

Novecentos e Vinte e Nove Mil Cinquenta e Três reais e Setenta centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAPIPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141 -0300
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141
 Data: 2023.04.25 09:53:58

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303 -4303
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
 Data: 2023.04.25 09:54:05 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325 -14325
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Data: 2023.04.25 09:54:13 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
LOCAL:	BOA VISTA - ITAÍPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	27/04/2023	BDI:	20,31%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MIR	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/02/21
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										23.878,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UN	100,00	197,78	0,00	0,00	0,00	41,00	238,78	23.878,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES										8.899,52
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	34,27	118,67	0,00	0,00	31,70	184,64	1.846,40
2.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	766,17	2.068,60	0,00	0,00	587,65	3.422,42	3.422,42
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	1.289,83	0,00	0,00	267,38	1.557,21	1.557,21
2.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,34	45,42	0,00	0,00	0,00	9,42	54,84	73,49
3		SERVIÇOS AUXILIARES										5.525,14
3.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	188,42	102,16	0,00	0,00	60,24	350,82	5.262,30
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	5,81	14,27	23,20	0,00	0,00	7,77	45,24	262,84
4		PISOS										193.597,72
4.1		PISOS EXTERNOS (CALÇADAS)										51.373,12
4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,20	45,42	0,00	0,00	0,00	9,42	54,84	394,85
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,80	406,05	241,96	0,00	0,00	134,33	782,34	3.755,23
4.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	111,40	29,14	66,03	0,00	0,00	19,73	114,90	12.799,86
4.1.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,43	266,91	278,25	0,00	0,00	113,01	658,17	9.497,39
4.1.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	425,50	42,88	5,64	0,00	0,00	10,06	58,58	24.925,79
4.2		PISOS DAS ARQUIBANCADAS										2.108,37
4.2.1	C2185	REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 1cm	SEINFRA	M	215,36	6,90	1,21	0,00	0,00	1,68	9,79	2.108,37
4.3		PISOS INTERNOS										140.116,23
4.3.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	947,82	83,12	39,33	0,00	0,00	25,38	147,83	140.116,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FORTE	VERBA	HORA	ME4	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5		TELHAS										204.652,81
5.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	3.101,27	12,09	42,57	0,00	0,00	11,33	65,99	204.652,81
6		REVESTIMENTOS										23.449,74
6.1	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	188,64	8,06	1,49	0,00	0,01	1,98	11,54	2.176,91
6.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,64	29,02	63,11	0,00	0,01	19,10	111,24	20.984,31
6.3	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,81	4,88	1,75	0,00	0,00	1,37	8,00	46,48
6.4	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	5,81	28,47	6,04	0,00	0,00	7,15	41,66	242,04
7		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS										66.632,82
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	82,70	657,92	0,00	0,00	153,53	894,15	15.200,55
7.2	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	36,00	3,41	17,74	0,00	0,00	4,38	25,53	919,08
7.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	136,46	470,15	0,00	0,00	125,75	732,36	9.520,68
7.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,60	34,96	191,44	0,00	0,00	46,93	273,33	983,99
7.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	17,00	44,34	24,12	0,00	0,00	14,19	82,65	1.405,05
7.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	11,59	31,41	0,00	0,00	8,91	51,91	363,37
7.7	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	7,00	44,34	36,67	0,00	0,01	16,80	97,82	684,74
7.8	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	33,40	127,27	0,00	0,00	33,31	193,98	2.521,74
7.9	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	15,00	52,93	0,00	0,00	14,08	82,01	246,03
7.10	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	2,00	114,96	503,90	0,00	0,00	128,29	747,15	1.494,30
7.11	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	227,10	23.284,93	0,00	0,00	4.874,04	28.386,07	28.386,07
7.12	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	20,90	12,94	0,00	0,00	7,02	40,86	612,90
7.13	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO -	SEINFRA	UN	15,00	20,90	12,94	0,00	0,00	7,02	40,86	612,90

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	

DATA : 27/04/2023		BDI : 20,73%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2023
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2022
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		PADRÃO POPULAR										
7.14	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	119,91	388,31	0,00	0,00	105,35	613,57	3.681,42
8	PINTURA											61.225,80
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.669,86	15,78	5,13	0,00	0,00	4,33	25,24	42.147,27
8.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	479,36	32,48	0,49	0,00	0,00	6,83	39,80	19.078,53
9	CONJUNTO BASQUETE, VÔLEI E FUTSAL											12.001,38
9.1	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	1.246,03	0,00	0,00	258,30	1.504,33	1.504,33
9.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	12,58	3.125,74	0,00	0,03	850,58	3.788,93	3.788,93
9.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	2.098,93	0,00	0,00	435,11	2.534,04	2.534,04
9.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	3.457,37	0,00	0,00	716,71	4.174,08	4.174,08
10	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M E GRADIL											63.615,48
10.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	100,90	30,21	211,48	0,00	0,00	50,10	291,79	29.441,61
10.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	10,00	459,17	294,61	0,00	0,00	156,26	910,04	9.100,40
10.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,11	0,00	487,60	0,00	0,00	101,08	588,68	5.362,87
10.4	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 POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	70,00	0,00	233,23	0,00	0,00	48,35	281,58	19.710,60

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.850-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11		DIVISÓRIAS E ESQUADRIAS E MURETA DO GRADIL										103.219,76
11.1		DIVISÓRIAS E ESQUADRIAS										88.257,96
11.1.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	63,29	137,88	319,12	0,00	0,00	94,74	551,74	34.919,62
11.1.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	24,00	0,00	111,09	0,00	0,00	23,03	134,12	3.218,88
11.1.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	68,68	77,61	448,67	0,00	0,00	109,14	635,62	43.654,38
11.1.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,90	0,00	241,09	0,00	0,00	49,98	291,07	3.463,73
11.1.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COMASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,90	0,00	151,18	0,00	0,00	31,34	182,52	2.171,99
11.1.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	8,00	16,52	69,35	0,00	0,00	17,80	103,67	829,36
11.2		MURETA DO GRADIL										14.961,80
11.2.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	35,00	197,76	156,32	0,00	0,00	73,40	427,48	14.961,80
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										181.815,85
12.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES										5.769,39
12.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	68,00	12,54	3,80	0,00	0,00	3,39	19,73	1.341,64
12.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	45,00	18,81	5,92	0,00	0,00	5,13	29,86	1.343,70
12.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	65,00	20,90	7,90	0,00	0,00	5,97	34,77	2.260,05
12.1.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	9,00	29,26	14,18	0,00	0,00	9,01	52,45	472,05
12.1.5	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	5,00	37,62	20,68	0,00	0,00	12,09	70,39	351,95
12.2		CONEXÕES METÁLICAS										1.637,45
12.2.1	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	113,00	5,59	1,06	0,00	0,00	1,38	8,03	907,39
12.2.2	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	74,00	5,59	1,98	0,00	0,00	1,57	9,14	676,36
12.2.3	C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	SEINFRA	UN	5,00	5,59	3,31	0,00	0,00	1,84	10,74	53,70
12.3		QUÁDROS E CAIXAS										8.331,28

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 27/04/2023		BDI : 20,72%	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.3.1	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	322,48	275,89	0,00	0,00	124,04	722,41	722,41
12.3.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	11,00	143,04	117,92	0,00	0,01	54,10	315,07	3.465,77
12.3.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	83,60	176,07	0,00	0,00	53,83	313,50	313,50
12.3.4	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	167,20	225,43	0,00	0,00	81,39	474,02	474,02
12.3.5	C2088	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0.90X1.90X0.60)M	SEINFRA	UN	1,00	146,30	2.633,11	0,00	0,00	576,17	3.355,58	3.355,58
12.4	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS										30.512,17	
12.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	989,00	4,60	1,97	0,00	0,00	1,36	7,93	7.842,77
12.4.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	184,30	5,01	2,90	0,00	0,00	1,64	9,55	1.760,07
12.4.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1.007,60	4,60	3,89	0,00	0,00	1,76	10,25	10.327,90
12.4.4	CP002	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 4,00 mm²	Composições e Próprias	M	453,00	6,01	8,65	0,00	0,00	3,04	17,70	8.018,10
12.4.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	13,96	6,69	9,04	0,00	0,00	3,26	18,99	265,10
12.4.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	58,08	7,11	13,75	0,00	0,00	4,32	25,18	1.462,45
12.4.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	4,72	8,78	18,96	0,00	0,00	5,75	33,49	158,07
12.4.8	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	14,04	12,96	27,02	0,00	0,00	8,29	48,27	677,71
12.5	BASES, CHAVES E DISJUNTORES										2.451,32	
12.5.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	26,00	12,54	9,37	0,00	0,00	4,54	26,45	687,70
12.5.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	12,54	9,37	0,00	0,00	4,54	26,45	158,70
12.5.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	12,54	9,37	0,00	0,00	4,54	26,45	26,45
12.5.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	37,62	50,79	0,00	0,00	18,33	106,74	213,48
12.5.5	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	37,62	50,79	0,00	0,00	18,33	106,74	213,48
12.5.6	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	37,62	88,59	0,00	0,00	26,16	152,37	304,74
12.5.7	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	37,62	88,59	0,00	0,00	26,16	152,37	304,74
12.5.8	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA	SEINFRA	UN	1,00	83,60	365,36	0,00	0,00	93,07	542,03	542,03

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		

		MOLDADA 10 KA											
12.6		LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS											83.417,57
12.6.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	12,00	11,39	18,91	0,00	5,04	7,33	42,67		512,04
12.6.2	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 8500 K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,20	175,87		14.597,21
12.6.3	CP003	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE		UN	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583,73	3.399,60		37.395,60
12.6.4	CP004	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE		UN	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	738,16	4.298,98		12.896,94
12.6.5	CP005	3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M ALTURA LIVRE 9,30M REFLETOR LED 150W. INCLUSIVE O POSTE		UN	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515,57	3.002,63		18.015,78
12.7		SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA											29.696,67
12.7.1	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	4.850,09	19.747,28	0,00	0,22	5.099,08	29.696,67		29.696,67
13		LIMPEZA GERAL											2.539,68
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.626,00	1,29	0,00	0,00	0,00	0,27	1,56		2.539,68

VALOR ENCARGOS:	181.191,53
VALOR COM ENCARGOS:	789.541,01
VALOR BDI TOTAL:	159.512,69
VALOR BDI:	159.512,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	154.842,28
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	929.053,70
VALOR ORÇAMENTO:	789.541,01
VALOR TOTAL:	929.053,70

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432976
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPICOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		



M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVIÇOS
LTDA-29326036000141
Assinado de forma digital por
M L ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVIÇOS
LTDA-29326036000141
Data: 2023.04.25 09:54:27
-03'00'

CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO-0355988
4303
Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO-03559884303
Data: 2023.04.25
09:54:34 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF: 035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
GONDIM: 043551
14325
Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM: 04355114325
Data: 2023.04.25
09:54:42 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Novocentos e Vinte e Nove Mil Cinquenta e Três reais e Setenta centavos

[Handwritten signature]





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	POINTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.878,00	2,57
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.899,52	0,74
3	SERVIÇOS AUXILIARES	5.525,14	0,59
4	PISOS	193.597,72	20,84
5	TELHAS	204.652,81	22,03
6	REVESTIMENTOS	23.449,74	2,52
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	66.632,82	7,17
8	PINTURA	61.225,80	6,59
9	CONJUNTO BASQUETE, VÔLEI E FUTSAL	12.001,38	1,29
10	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTTVA ALTURA 1M E GRADIL	63.615,48	6,85
11	DIVISÓRIAS E ESQUADRIAS E MURETA DO GRADIL	103.219,76	11,11
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	161.815,85	17,42
13	LIMPEZA GERAL	2.539,68	0,27

VALOR ENCARGOS:	181.191,53	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	769.541,01	
VALOR BDI TOTAL:	159.512,69	
VALOR BDI:	159.512,69	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	154.842,28	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	929.053,70	
VALOR ORÇAMENTO:	769.541,01	
VALOR TOTAL:	929.053,70	

Novencentos e Vinte e Nove Mil Cinquenta e Três reais e Setenta centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA :	27/04/2023	BDI	20,75%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FONTES:	SENFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
LOCAL:	BQA VISTA- ITAIPUOCA	VERSÃO	SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO	Des	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	Composição	PRÓPRIA	02/2021	02/2023
				0,00%	0,00%

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA.29326036000141 -03/00
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA.29326036000141 -03/00: 2023.04.25 09:54:52

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303 4303
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303 Dados: 2023.04.25 09:54:58 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325 14325
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325 -Dados: 2023.04.25 09:55:06 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</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	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	02/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

1.1. CP0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01620069	6.644,30	107,64
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00539973	16.693,95	90,14
TOTAL Mão de Obra:					197,78
VALOR:					197,78

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0900	35,7918
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6400	24,6400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9350
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3200	2,2980
TOTAL Material:					118,6648

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800
VALOR:					152,94

2.2. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	66,5600	1,2580
10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	547,8800	547,8800
10409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,7400	293,7400
12943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	74,2400	74,2400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,4300	310,7500
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,3200	15,3200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,8700	78,9600
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5700	17,1000
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	22,3400	670,2000
12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,8300	59,1500
TOTAL Material:					2.068,5980

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	22,7200	181,7600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	17,1400	139,1768

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA	DATA:	27/04/2023	BOI:	202313	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA	SEINFRA	107 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPOCA	SINAPI	2022/13 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	Composição	PROFUBA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 766,1768

VALOR: 2.834,77

2.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9900	48,9900
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6100	336,6000
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4200	21,6800
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0300	6,0600
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3800	32,2800
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8500	36,8500
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2000	2,4000
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9400	39,9400
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	496,4100	496,4100
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,5900	268,5900
TOTAL Material:					1.289,8300
VALOR:					1.289,83

2.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:					45,4210
VALOR:					45,42

3.1. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1600	10,7467
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9100	0,2180
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,5600	6,9888
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,1200	3,1550
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0800	5,8968
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,9100	2,9910
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8700	0,2961
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
TOTAL Material:					102,1463
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	18,6300	2,1425
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,6300	11,2712



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	23,1700	2,6646
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	23,1700	14,0179
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	23,1700	67,3552
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	17,1400	90,9791
					TOTAL Mão de Obra:	188,4305
					VALOR:	290,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,5600	0,6523
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5500	20,1500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0800	1,5876
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
					TOTAL Material:	23,1984

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	23,1700	7,4144
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
					TOTAL Mão de Obra:	14,2704
					VALOR:	37,47

4.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
					TOTAL Mão de Obra	45,4210
					VALOR:	45,42

4.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
					TOTAL Material:	157,4500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	23,1700	196,9450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	17,1400	157,6880
					TOTAL Mão de Obra:	354,6330

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	453,0900	135,9270
					TOTAL Serviço:	135,9270
					VALOR:	648,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	DATA:	27/04/2023	BOA: 20,73%							
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	DIAS:	71,07%	REF:	06/2021
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPUOCA	SEINFRA:	2522/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,16%	DIAS:	71,31%	REF:	02/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	DIAS:	0,00%				

4.1.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,0300	66,0330
TOTAL Material:					66,0330
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:					29,1380
VALOR:					95,17

4.1.4. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

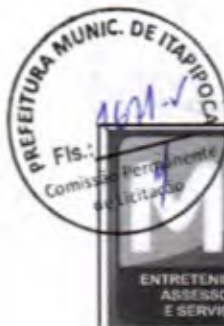
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					149,1800
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	395,9800	395,9800
TOTAL Serviço:					395,9800
VALOR:					545,16

4.1.5. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,5600	1,6174
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5500	4,0205
TOTAL Material:					5,6379
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,1400	19,7110
TOTAL Mão de Obra:					42,8810
VALOR:					48,52

4.2.1. C2185 - REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 1cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5600	0,4060
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,46000000	0,5500	0,8030
TOTAL Material:					1,2090
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>RECF</th> </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>SINAP</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	RECF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAP	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	RECF																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAP	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra						6,9035
VALOR:						8,11

4.3.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9340

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,6700	2,2101
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9300	2,3895
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,9600	0,5388
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2900	3,6290
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6800	1,7340
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL Material:						36,3904

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL Mão de Obra:						83,1270
VALOR:						122,45

5.1. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7900	5,3700
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2700	0,8100
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,3900	36,3900
TOTAL Material:						42,5700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL Mão de Obra:						12,0930
VALOR:						54,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	30,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 SEM DEBONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SINAPI	2022/12 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.1. 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5400	1,4939
TOTAL Material:					1,4939	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra:					8,0620	
VALOR:					9,56	

6.2. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6300	47,1130
TOTAL Material:					63,1130	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	23,1700	16,6824
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408
TOTAL Mão de Obra:					29,0232	
VALOR:					92,14	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5600	0,4060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7425	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL Mão de Obra:					4,8880	
VALOR:					6,63	

6.4. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,19%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	02/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

TOTAL Mão de Obra:	24,1860
--------------------	---------

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	412,9400	10,3235
TOTAL Serviço:					10,3235
VALOR:					34,51

7.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,4100	390,4100
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,5500	206,5500
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4600	17,4600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4000	14,8000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5400	28,5400
TOTAL Material:					657,9168

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	22,7200	45,4400
TOTAL Mão de Obra:					82,7000
VALOR:					740,62

7.2. C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4600	17,4600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
TOTAL Material:					17,7400

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	22,7200	3,4080
TOTAL Mão de Obra:					3,4080
VALOR:					21,15

7.3. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4600	34,9200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,6800	216,6800
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4000	14,8000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1900	127,1900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2500	76,2500
TOTAL Material:						470,1536

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,6300	61,4790
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	22,7200	74,9760
TOTAL Mão de Obra:						136,4550
VALOR:						606,61

7.4. 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	73,6700	0,0368
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,3200	191,3200
TOTAL Material:						191,4393

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
TOTAL Mão de Obra:						34,9615
VALOR:						226,40

7.5. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,5600	0,0666
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,8000	23,8000
TOTAL Material:						24,1141

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL Mão de Obra:						44,3410
VALOR:						68,46

7.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4100	31,4100
TOTAL Material:						31,4100

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	<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>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,19%</td> <td>71,31%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021																		
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	09/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																					

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:						11,5850
VALOR:						43,00

7.7. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREJA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,5600	0,0333
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5500	0,3410
11716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,1500	36,3000
TOTAL Material:					36,6743

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL Mão de Obra:					44,3410
VALOR:					81,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1900	127,1900
TOTAL Material:					127,2684

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680
TOTAL Mão de Obra:					33,3980
VALOR:					160,67

7.9. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
17496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,6500	52,6500
TOTAL Material:					52,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,7200	5,6800
TOTAL Mão de Obra:					14,9950
VALOR:					67,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,74%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VAL</th> <th>VAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>127 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>382021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,31%</td> <td>1023023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	VAL	SEINFRA	127 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	382021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	1023023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	VAL																		
SEINFRA	127 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	382021																		
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	1023023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

7.10. C0441 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	44,5300	11,1325
10251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	402,9800	402,9800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,2800	0,8400
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7800	2,7800
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00000000	7,9500	47,7000
12286	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	38,4700	38,4700
TOTAL Material:					503,9025	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	18,6300	46,5750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	22,7200	56,8000
TOTAL Mão de Obra:					114,9600	
VALOR:					618,86	

7.11. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16721	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	23.284,9300	23.284,9300
TOTAL Material:					23.284,9300	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,00000000	45,4200	227,1000
TOTAL Serviço:					227,1000	
VALOR:					23.512,03	

7.12. C3575 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

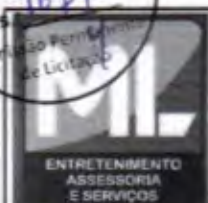
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9400	12,9400
TOTAL Material:					12,9400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:					20,9000	
VALOR:					33,84	

7.13. C3575 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

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

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAP	2022/12 SEM DESONERAÇÃO
		Compreço	PRÓPRIA
		HORA	112,79%
		AMB	71,07%
		REF	05/2021
			114,15%
			71,31%
			02/2023
			0,00%
			0,00%

16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9400	12,9400
TOTAL Material:						12,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:						20,9000
VALOR:						33,84

7.14. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1568
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,4900	40,4900
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,8600	332,8600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4000	14,8000
TOTAL Material:						388,3068

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	18,6300	54,0270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	22,7200	65,8880
TOTAL Mão de Obra:						119,9150
VALOR:						508,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9500	3,5615
TOTAL Material:						5,1257

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL Mão de Obra:						15,7885
VALOR:						20,91

8.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,1700	0,4851
TOTAL Material:						0,4851



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SINAF:	3022/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PROPRIA	MES:	71,07%
				REF:	02/2021
					02/2023
					0,00%
					0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					32,4850
VALOR:					32,97

9.1. C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4200	1,6800
11695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,2600	1,1200
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.243,2300	1.243,2300
TOTAL Material:					1.246,0300
VALOR:					1.246,03

9.2. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.865,0700	1.865,0700
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.243,2300	1.243,2300
TOTAL Material:					3.108,3000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	347,4100	30,0510
TOTAL Serviço:					30,0510
VALOR:					3.138,35

9.3. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.098,9300	2.098,9300
TOTAL Material:					2.098,9300
VALOR:					2.098,93

9.4. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<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>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</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	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021																		
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.457,3700	3.457,3700
					TOTAL Material:	3.457,3700
					VALOR:	3.457,37

10.1. C0039 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,9700	1,3455
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,3800	0,7266
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,3500	18,2175
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	70,0300	191,1819
					TOTAL Material:	211,4715

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
					TOTAL Mão de Obra:	30,2150
					VALOR:	241,69

10.2. C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	3,3200	13,2800
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	17,9400	22,0662
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	8,12000000	8,2100	50,2452
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	8,2100	167,5661
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	33,1500	41,4375
					TOTAL Material:	294,5950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,6300	149,0400
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	23,1700	231,7000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,8300	71,4900
					TOTAL Mão de Obra:	459,1810
					VALOR:	753,78

10.3. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERLINHÓ) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERLINHÓ) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTES:	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 02/2021
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SEINFRA	2522/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

18437	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	487,6000	487,6000
					TOTAL Material:	487,6000
					VALOR:	487,60

10.4. 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)

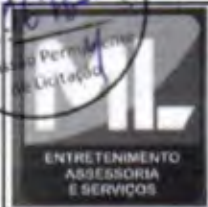
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4300	6,5160
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	430,4800	172,1920
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	73,9200	29,5680
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,3100	24,9543
					TOTAL Material:	233,2303
					VALOR:	233,23

11.1.1. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6700	0,2947
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2300	2,2610
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	311,6300	311,6300
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1200	4,0560
					TOTAL Material:	319,1217
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	23,1700	55,6080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	17,1400	82,2720
					TOTAL Mão de Obra:	137,8800
					VALOR:	457,00

11.1.2. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	111,0900	111,0900
					TOTAL Material:	111,0900
					VALOR:	111,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,19%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</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	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	SNAP	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																		
SNAP	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	02/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA																					

11.1.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,5600	0,1930
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	448,0400	448,0400
TOTAL Material:					448,8765

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:					77,6050
VALOR:					526,48

11.1.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	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	241,0900	241,0900
TOTAL Material:					241,0900
VALOR:					241,09

11.1.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,1800	151,1800
TOTAL Material:					151,1800
VALOR:					151,18

11.1.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,5600	67,5600
TOTAL Material:					67,5600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL Mão de Obra:					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	649,6500	2,4362
TOTAL Serviço:					2,4362
VALOR:					85,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	27/04/2023
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 2022/12 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA
		HORA:	112,76%
		MES:	71,07%
		DI:	08/2021
			02/2023
			0,00%
			0,00%

11.2.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	66,5600	11,2154
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0800	19,3406
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5500	17,0764
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	65,1400	8,9893
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5700	99,6930
TOTAL Material:					156,3147

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	23,1700	89,4362
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	17,1400	108,3248
TOTAL Mão de Obra:					197,7610

VALOR: 354,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4500	3,7950
TOTAL Material:					3,7950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,5400

VALOR: 16,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3800	5,9180
TOTAL Material:					5,9180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700	10,4265
TOTAL Mão de Obra:					18,8100

VALOR: 24,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1800	7,8980



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<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>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>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</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.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

TOTAL Material:	7,890
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:					20,9000
VALOR:					28,80

12.1.4. C1194 - ELETRODUTO PVC RÔSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,8900	14,1790
TOTAL Material:					14,1790

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	18,6300	13,0410
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
TOTAL Mão de Obra:					29,2600
VALOR:					43,44

12.1.5. C1200 - ELETRODUTO PVC RÔSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,8000	20,6800
TOTAL Material:					20,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL Mão de Obra:					37,6200
VALOR:					58,30

12.2.1. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0600	1,0600
TOTAL Material:					1,0600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
TOTAL Mão de Obra:					5,5890
VALOR:					6,65

12.2.2. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUÇA	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,74%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUÇA	SEINFRA	127 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPUÇA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800
TOTAL Material:					1,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300
TOTAL Mão de Obra:					5,5890
VALOR:					7,57

12.2.3. C0468 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10274	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3100
TOTAL Material:					3,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300
TOTAL Mão de Obra:					5,5890
VALOR:					8,90

12.3.1. C0596 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	73,6700
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	75,1200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,91000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,5500
11924	TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	180,0400
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,6700
TOTAL Material:					275,8924

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					322,4800
VALOR:					598,37

12.3.2. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,5600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			05/2021
			02/2023
			112,78%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	117,9194
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	23,1700	74,1440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	17,1400	68,9028
TOTAL Mão de Obra:					143,0468
VALOR:					260,97

12.3.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9400	31,9400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4100	31,4100
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9700	25,9700
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,7500	86,7500
TOTAL Material:					176,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL Mão de Obra:					83,6000
VALOR:					259,67

12.3.4. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9400	31,9400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4100	31,4100
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9700	25,9700
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	136,1100	136,1100
TOTAL Material:					225,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	23,1700	92,6800
TOTAL Mão de Obra:					167,2000
VALOR:					392,63

12.3.5. C2088 - QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0.90X1.90X0.60)M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10192 BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	SEINFRA	M	10,50000000	38,3600	402,7800
11751 QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	2.230,3300	2.230,3300
TOTAL Material:					2.633,1100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	27/04/2023	BDI:	23,5%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	18,6300	65,2050
12312 ELETRICISTA	H	3,50000000	23,1700	81,0950
TOTAL Mão de Obra:				146,3000
VALOR:				2.779,41

12.4.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,9300	1,9686
TOTAL Material:				1,9686

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL Mão de Obra:				4,5980
VALOR:				6,57

12.4.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,8400	2,8968
TOTAL Material:				2,8968

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	23,1700	2,7804
TOTAL Mão de Obra:				5,0160
VALOR:				7,91

12.4.3. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00000000	3,8900	3,8900
TOTAL Material:				3,8900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL Mão de Obra:				4,5980
VALOR:				8,49

12.4.4. .CP002 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 4,00 mm² (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BOI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<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>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>11,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> <td>02/2023</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.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	11,07%	05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	11,07%	05/2021																		
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	02/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

MATERIAIS PM001	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 4,00 mm²	Composições	M	0,95849546	9,02	8,65
TOTAL Material:						8,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14377432	2,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14377432	3,33
TOTAL Mão de Obra:					6,01
VALOR:					14,66

12.4.5. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	9,0372
TOTAL Material:					9,0372

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	2,9808
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	3,7072
TOTAL Mão de Obra:					6,6880
VALOR:					15,73

12.4.6. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	13,7496
TOTAL Material:					13,7496

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	3,1671
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	3,9389
TOTAL Mão de Obra:					7,1060
VALOR:					20,86

12.4.7. C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	18,9618
TOTAL Material:					18,9618

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,9123
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	4,8657
TOTAL Mão de Obra:					8,7780
VALOR:					27,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73% de Licitação
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	Q27 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12.4.8. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	26,4900	27,0198
TOTAL Material:					27,0198

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	18,6300	5,7753
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	23,1700	7,1827
TOTAL Mão de Obra:					12,9580
VALOR:					39,98

12.5.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3700	9,3700
TOTAL Material:					9,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,5400
VALOR:					21,91

12.5.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

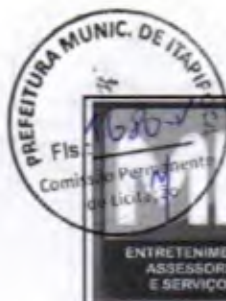
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3700	9,3700
TOTAL Material:					9,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,5400
VALOR:					21,91

12.5.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3700	9,3700
TOTAL Material:					9,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICM</th> <th>MEI</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ICM	MEI	REF.	SEINFRA	02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAFI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	ICM	MEI	REF.																		
SEINFRA	02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAFI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

TOTAL Mão de Obra:	12,5400
VALOR:	21,91

12.5.4. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7900	50,7900
TOTAL Material:					50,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL Mão de Obra:					37,6200

VALOR:	88,41
---------------	--------------

12.5.5. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7900	50,7900
TOTAL Material:					50,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL Mão de Obra:					37,6200

VALOR:	88,41
---------------	--------------

12.5.6. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,5900	88,5900
TOTAL Material:					88,5900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL Mão de Obra:					37,6200

VALOR:	126,21
---------------	---------------

12.5.7. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,5900	88,5900
TOTAL Material:					88,5900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,7%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	Fonte	VERBA	HORA	MEC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL Mão de Obra:					37,6200
VALOR:					126,21

12.5.8. C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	365,3600	365,3600
TOTAL Material:					365,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL Mão de Obra:					83,6000
VALOR:					448,96

12.6.1. 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	18,91	18,91
TOTAL Material:					18,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34403020	21,44	7,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34411711	26,35	9,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,43
VALOR:					35,34

12.6.2. 13148 - REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500 K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13148 REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500 K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	1,00000000	145,67	145,67
TOTAL Material:					145,67
VALOR:					145,67

12.6.3. CP003 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003 PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE		UN	1,00000000	2.815,87	2.815,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021	SNAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021																		
SNAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

TOTAL Material:	2.815,87
VALOR:	2.815,87

12.6.4. CP004 - PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP004 PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE		UN	1,00000000	3.560,82	3.560,82
TOTAL Material:					3.560,82
VALOR:					3.560,82

12.6.5. CP005 - 3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M ALTURA LIVRE 9,30M REFLETOR LED 150W. INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP005 3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M ALTURA LIVRE 9,30M REFLETOR LED 150W. INCLUSIVE O POSTE		UN	1,00000000	2.487,06	2.487,06
TOTAL Material:					2.487,06
VALOR:					2.487,06

12.7.1. C4939 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	45,8400	183,3600
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	127,8500	1.534,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1.717,5600

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	6,5400	39,2400
18213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	23,3600	70,0800
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	17,9600	449,0000
10549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	276,1200	828,3600
10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	74,0300	370,1500
19066 ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	2,1800	6,5400
18076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	8,2300	24,6900
11272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	70,8600	637,7400
19067 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	21,6900	195,2100
18077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,9600	23,8800
11549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	12,2400	36,7200
11563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	185,4500	556,3500
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	10,8100	108,1000
12390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	14,3700	57,4800
18072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8000	3,2000
19421 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.056,9900	1.056,9900

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página 42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	DATA:	27/04/2023	RE:	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPUOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.023,3700	1.023,3700
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	622,1700	622,1700
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 MUNSSELL 6,5, Norma NBR-5440,2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	7.653,0900	7.653,0900
					TOTAL Material:	13.762,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	16,00000000	18,6300	298,0800	
12312	SEINFRA	H	16,00000000	23,1700	370,7200	
11088	SEINFRA	H	16,00000000	30,5300	488,4800	
12543	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400	
					TOTAL Mão de Obra:	1.431,5200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	SEINFRA	M	35,00000000	48,2200	1.687,7000	
C0550	SEINFRA	M	2,00000000	15,7300	31,4600	
C0559	SEINFRA	M	40,00000000	51,6500	2.066,0000	
C3504	SEINFRA	UN	6,00000000	165,4200	992,5200	
C0592	SEINFRA	UN	1,00000000	468,2400	468,2400	
C0859	SEINFRA	UN	2,00000000	9,1600	18,3200	
C0860	SEINFRA	UN	2,00000000	11,1900	22,3800	
C1021	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4600	8,4600	
C1025	SEINFRA	UN	2,00000000	50,5900	101,1800	
C4815	SEINFRA	UN	1,00000000	448,9600	448,9600	
C1187	SEINFRA	M	9,00000000	13,7400	123,6600	
C1191	SEINFRA	M	12,00000000	46,8100	561,7200	
C4933	SEINFRA	UN	6,00000000	109,4000	656,4000	
C1606	SEINFRA	M3	0,06000000	107,2800	6,4368	
C1710	SEINFRA	UN	4,00000000	3,2900	13,1600	
C1714	SEINFRA	UN	6,00000000	16,6600	99,9600	
C3909	SEINFRA	UN	7,00000000	40,5300	283,7100	
C2454	SEINFRA	UN	4,00000000	23,9700	95,8800	
					TOTAL Serviço:	7.686,1468
					VALOR:	24.597,59

13.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SIAP	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M L
ENTRETENIMENTOS
ASSESSORIA E
SERVIÇOS
LTDA:29326036000
141

Assinado de forma digital
por M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVIÇOS
LTDA:29326036000141
Data: 2023.04.25
09:55:41 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:03559
384303

Assinado de forma digital
por CARLOS HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:03559384303
Data: 2023.04.25
09:55:49 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO

RIQUE

GONDIM:04355

114325

Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04355114325
Data: 2023.04.25
09:55:56 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	23,73% de Lucro Líquido	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

.CP0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01620069	6.644,30	107,64
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00539973	16.693,95	90,14
TOTAL Mão de Obra:					197,78
VALOR:					197,78

.CP002 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 4,00 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS PM001 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 4,00 mm ²	Composições	M	0,95849546	9,02	8,65
TOTAL Material:					8,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14377432	18,63	2,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14377432	23,17	3,33
TOTAL Mão de Obra:					6,01
VALOR:					14,66

13148 - REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500 K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13148 REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500 K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	1,00000000	145,67	145,67
TOTAL Material:					145,67
VALOR:					145,67

CP003 - PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003 PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE		UN	1,00000000	2.815,87	2.815,87
TOTAL Material:					2.815,87
VALOR:					2.815,87

CP004 - PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP004 PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE		UN	1,00000000	3.560,82	3.560,82
TOTAL Material:					3.560,82
VALOR:					3.560,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP005 - 3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M ALTURA LIVRE 9,30M REFLETOR LED 150W. INCLUSIVE O POSTE (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP005	3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M ALTURA LIVRE 9,30M REFLETOR LED 150W. INCLUSIVE O POSTE		UN	1,00000000	2.487,06	2.487,06
TOTAL Material:						2.487,06
VALOR:						2.487,06

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA-29326036000141
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA-29326036000141
 Dados: 2023.04.25 09:56:19 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO-03559384303
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO-03559384303
 Dados: 2023.04.25 09:56:26 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Dados: 2023.04.25 09:56:11 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FONTE:	VERBA	HCRA:	MMS
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPUOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Compras:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
TOTAL Material:					185,3809
VALOR:					185,38

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2500	2,9000
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6100	2,0415
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6700	2,3350
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8700	9,8700
TOTAL Material:					17,1465

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL Mão de Obra:					54,3400
VALOR:					71,49

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500
VALOR:					20,85

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
TOTAL Material:					78,4668
VALOR:					78,47

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DECONERAÇÃO
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA		SINAR:	2022/12 SEM DECONERAÇÃO	112,78% 71,07% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	PRÓPRIA		114,18% 71,31% 02/2023
				0,00%	0,00%

12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
TOTAL Material:						27,5608
VALOR:						27,56

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9900	0,9507
TOTAL Material:						23,5870
VALOR:						23,59

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
TOTAL Material:						34,0819
VALOR:						34,08

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,7000	93,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
TOTAL Material:						239,8545



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	MEI:	71,07%
				REI:	09/2021
					02/2023

VALOR:	239,85
--------	--------

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0300	67,0995
TOTAL Material:					67,0995	

VALOR:	67,10
--------	-------

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0300	93,6975
TOTAL Material:					93,6975	

VALOR:	93,70
--------	-------

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	89,5200	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01368889	282,4600	3,9231
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,4700	0,0545
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,8500	3,1647
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,1423	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400	0,4761
TOTAL Mão de Obra:					0,4761	

VALOR:	7,62
--------	------

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	34,5700	35,2614
TOTAL Material:					35,2614	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	18,6300	5,7753
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	23,1700	7,1827
TOTAL Mão de Obra:					12,9580	

VALOR:	48,22
--------	-------

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEZ</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,18%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MEZ	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021	SNAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	02/2023	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MEZ	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021																		
SNAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	02/2023																		
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500	
VALOR:					20,85	

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1600	9,3840
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9100	0,1982
TOTAL Material:					9,5822	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:					3,3440	
VALOR:					12,93	

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:					24,3850	
VALOR:					24,39	

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,0800	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	104,4200	6,1424
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6400	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,5900	4,1629
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,3053	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1700	6,4108
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6800	1,2840
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9500	8,0730
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7200	0,0515
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1500	0,4290
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	604,4200	0,3022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	27/04/2023
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	BD:	0079630 Prefeitura
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	Fonte:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	UNID:	HORA
		COEFICIENTE:	112,76%
		PREÇO UNITÁRIO:	71,07%
		TOTAL:	82,003
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	16,5505
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
TOTAL Mão de Obra:					11,3859
VALOR:					38,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,5600	80,9370
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5500	133,6500
TOTAL Material:					214,5870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000
VALOR:					385,99

C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	75,1200	90,1440
TOTAL Material:					90,1440

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					17,1400
VALOR:					107,28

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:					45,4210
VALOR:					45,42

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,3900	17,4145
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,4145

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceara
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA: 27/04/2023	BDI: 20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			REF
			05/2021
			02/2023
			112,76%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,88720000	66,5600	59,0520
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605 PEDRISCO	M3	0,83600000	72,8700	60,9193
TOTAL Material:				281,6713

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:				102,8400
VALOR:				401,93

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,03040000	66,5600	2,0234
I0441 CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	1,0800	4,9140
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,55000000	0,5500	2,5025
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	0,5700	47,8800
TOTAL Material:				57,3199

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,60000000	23,4700	37,0720
I2543 SERVENTE	H	1,85000000	17,1400	31,7090
TOTAL Mão de Obra:				68,7810
VALOR:				126,10

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,5600	80,9370
I0441 CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	1,0800	196,5600
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:				478,2470

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:				171,4000
VALOR:				649,65

C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,00000000	8,4000	8,4000
TOTAL Material:				8,4000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	27/04/2023	BO:	20.994/2023	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SNAP:	202/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300	2,7945
TOTAL Mão de Obra:						2,7945
VALOR:						11,19

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,1000	67,1000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9900	42,5626
TOTAL Material:					168,9995	
VALOR:					169,00	

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,8200	56,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9900	13,5158
TOTAL Material:					104,4177	
VALOR:					104,42	

C1025 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1500	17,1500
TOTAL Material:					17,1500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
TOTAL Mão de Obra:					33,4400	
VALOR:					50,59	

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BOI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED.</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,79%</td> <td>71,67%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAF</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,18%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MED.	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,67%	05/2021	SINAF	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	02/2023	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MED.	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,67%	05/2021																		
SINAF	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	02/2023																		
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900	192,3688
TOTAL Material:						377,7497
VALOR:						377,75

C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	SEINFRA	LIN	1,00000000	3,0300	3,0300
TOTAL Material:					3,0300
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
12312	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
TOTAL Mão de Obra:					5,4340
VALOR:					8,46

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
12702	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
TOTAL Material:					22,8728
VALOR:					22,87

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	1,12500000	4,0300	4,5338
TOTAL Material:					4,5338
VALOR:					4,53

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	0,54230000	0,9900	0,5369
12702	SEINFRA	H	0,03610000	0,9900	0,0357
12703	SEINFRA	H	0,28540000	0,9900	0,2825
12809	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,8551
VALOR:					0,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEI</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DEONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>05/02/21</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2020/2 SEM DEONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,31%</td> <td>03/20/23</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEI	REF	SEINFRA	027 SEM DEONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/02/21	SINAFI	2020/2 SEM DEONERAÇÃO	114,10%	71,31%	03/20/23	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEI	REF																		
SEINFRA	027 SEM DEONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/02/21																		
SINAFI	2020/2 SEM DEONERAÇÃO	114,10%	71,31%	03/20/23																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400
VALOR:					28,44

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0300	56,8230
TOTAL Material:					56,8230
VALOR:					56,82

C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	365,3600	365,3600
TOTAL Material:					365,3600

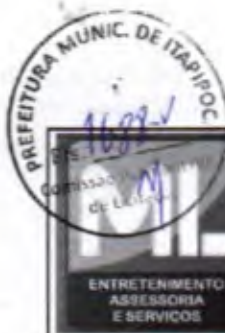
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL Mão de Obra:					83,6000
VALOR:					448,96

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9900	5,3927
TOTAL Material:					141,7635
VALOR:					141,76

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA: 27/04/2023	BDI: 20,72%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,67%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,67%	05/2021	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,67%	05/2021																		
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

TOTAL Material:	59,3368
VALOR:	59,34

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	1	L	27,00000000	4,0300	108,8100
TOTAL Material:					108,8100
VALOR:					108,81

C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	1	UN	1,00000000	25,9200	25,9200
I7378	1	UN	1,00000000	3,7100	3,7100
I7379	1	UN	0,04000000	191,9500	7,6780
TOTAL Material:					37,3080
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	1	H	0,08000000	23,1700	1,8536
I2543	1	H	0,08000000	17,1400	1,3712
TOTAL Mão de Obra:					3,2248
VALOR:					40,53

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	1	M	1,02000000	8,8600	9,0372
TOTAL Material:					9,0372
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	0,16000000	18,6300	2,9808
I2312	1	H	0,16000000	23,1700	3,7072
TOTAL Mão de Obra:					6,6880
VALOR:					15,73

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	1	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	1	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					24,1860
Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	1	M3	0,02500000	385,9900	9,6498



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA/CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MEC	REI
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓÇA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	00/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço: 9.6498

VALOR: 33,84

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	126,1000	100,8800
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,9300	10,0854
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	401,9300	10,1286
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	45,4200	9,8107
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	118,4500	14,2140
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	33,8400	20,3040

TOTAL Serviço: 166,4227

VALOR: 166,42

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,8100	54,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9900	18,1377
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900	1,9702
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9900	27,2065

TOTAL Material: 127,8544

VALOR: 127,85

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95

TOTAL Encargos Complementares: 7,34

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,57	13,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	13,57
--------------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL Serviço:						0,53
VALOR:						21,44

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9900	0,7831
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9900	0,0391
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9900	0,4121
TOTAL Material:						1,2343
VALOR:						1,23

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,3800	5,3800
TOTAL Material:						5,3800
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:						8,3600
VALOR:						13,74

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,4800	10,0964
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4300	24,8600
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,5200	4,1300
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6700	7,1451
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,8700	15,7920



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	27/04/2023	ORÇ:	20.226.131.000
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	114,16%	71,31%
				0,00%	0,00%

TOTAL Material:	62.0235
-----------------	---------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	18,6300	25,1505
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL Mão de Obra:				56,4300
VALOR:				118,45

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:				25,7300
VALOR:				25,73

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:				20,8500
VALOR:				20,85

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA L	27,00000000	4,0300	108,8100
TOTAL Material:				108,8100
VALOR:				108,81

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA H	1,00000000	20,8500	20,8500
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA H	1,00000000	4,5300	4,5300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	1,94620000	0,9900	1,9267
12702 JUROS	SEINFRA H	0,09710000	0,9900	0,0961
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	1,02430000	0,9900	1,0141
TOTAL Material:				28,4169
VALOR:				28,42

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	59,3400	0,9395
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	169,0000	4,3658
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	185,3800	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	377,7500	15,7396
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,5600	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	141,7600	5,9067
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,9516

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.210,8400	10,4843
TOTAL Material:					10,4843	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,1400	3,5708
TOTAL Mão de Obra:					3,5708	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	38,2400	42,0640
TOTAL Serviço:					42,0640	

VALOR: 83,07

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	13,57	0,53
TOTAL Mão de Obra:					0,53	

VALOR: 0,53

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8800	36,8800
TOTAL Material:					36,8800	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	18,6300	44,7120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
TOTAL Mão de Obra:					72,5160	

VALOR: 109,40

C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	36,7000	37,4340
TOTAL Material:					37,4340	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI 20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	18,6300	6,3342
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	23,1700	7,8778
TOTAL Mão de Obra						14,2120
VALOR:						51,65

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,5600	80,9370
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:						281,6870

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra						171,4000
VALOR:						453,09

C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2000	1,2000
TOTAL Material:						1,2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,6300	0,9315
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
TOTAL Mão de Obra						2,0900
VALOR:						3,29

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,3900	17,4145
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,4145

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,5600	59,7110
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,8700	60,9193
TOTAL Material:						275,7303

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra						102,8400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </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>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</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.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

VALOR:	395,98
--------	--------

C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3700	6,3700
TOTAL Material:					6,3700

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

VALOR:	9,16
--------	------

C1714 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11401 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3000	8,3000
TOTAL Material:					8,3000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					8,3600

VALOR:	16,66
--------	-------

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
TOTAL Material:					22,6363

VALOR:	22,64
--------	-------

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9900	84,1368
TOTAL Material:					282,4631



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	27/04/2023
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	BDI:	25,28%
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	Fonte	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	112,76%
		MESES	71,07%
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

VALOR: **282,46**

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,30	18,30
TOTAL Mão de Obra:						18,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL Serviço:						0,71
VALOR:						26,35

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	18,30	0,71
TOTAL Mão de Obra:						0,71
VALOR:						0,71

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0300	54,8080
TOTAL Material:						54,8080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<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>SEINFRA</td> <td>027 SEM DEBONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DEBONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</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.	SEINFRA	027 SEM DEBONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DEBONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2022/12 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																					

VALOR: **54,81**

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400

VALOR: **28,44**

C1191 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	18,8000	18,8000
TOTAL Material:					18,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	18,6300	12,4821
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	23,1700	15,5239
TOTAL Mão de Obra:					28,0060

VALOR: **46,81**

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,1200	86,3880
TOTAL Material:					86,3880

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800

VALOR: **120,67**

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400

VALOR: **28,44**

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPUOCA	SEINFRA	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
TOTAL Material:						89,5163
VALOR:						89,52

I0584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9900	18,1377
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900	1,9702
TOTAL Material:						45,8379
VALOR:						45,84

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8700	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4200	28,4200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					28,4200	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL Material:					139,7000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					102,8400	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,6200	7,0081
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	83,0700	69,4465
TOTAL Serviço:					76,4546	
VALOR:					347,41	

C0172 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,5600	80,9370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL Material:					241,5370	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: **412,94**

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5600	0,4060
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0800	1,3176
TOTAL Material:					1,7236

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	17,1400	11,1410
TOTAL Mão de Obra:					22,7260

VALOR: **24,45**

C2454 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12073 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6100	15,6100
TOTAL Material:					15,6100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					8,3600

VALOR: **23,97**

C0592 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2-8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	126,1000	302,6400
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	12,9300	26,8944
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	401,9300	24,1158
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,51200000	45,4200	23,2550
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	71,4900	17,1576
C2662 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	120,6700	11,5843
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	24,4500	62,5920
TOTAL Serviço:					468,2391

VALOR: **468,24**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPUOCA	SEMPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,27%	05/2027
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA-29326036000141
Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA-29326036000141
Data: 2023.04.25 09:57:07 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
Data: 2023.04.25 09:57:14 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
Data: 2023.04.25 09:56:58 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.878,00	12,00 %	22,00 %	15,00 %	11,00 %	21,00 %	19,00 %	100,00 %
			2.865,36	5.253,16	3.581,70	2.626,58	5.014,38	4.536,82	23.878,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.899,52	100,00 %						100,00 %
			6.899,52						6.899,52
3	SERVIÇOS AUXILIARES	5.525,14	100,00 %						100,00 %
			5.525,14						5.525,14
4	PISOS	193.597,72	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			19.359,78	19.359,78	38.719,55	38.719,55	38.719,55	38.719,51	193.597,72
5	TELHAS	204.652,81		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				102.326,41	102.326,40				204.652,81
6	REVESTIMENTOS	23.449,74					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							11.724,88	11.724,86	23.449,74
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	66.632,82					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							33.316,44	33.316,38	66.632,82
8	PINTURA	61.225,80				40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
							24.490,32	24.490,32	12.245,16
9	CONJUNTO BASQUETE, VÔLEI E FUTSAL	12.001,38				50,00 %	50,00 %		100,00 %
							6.000,70	6.000,68	12.001,38
10	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTTVA ALTURA 1M E GRADIL	63.615,48				50,00 %	50,00 %		100,00 %
							31.807,75	31.807,73	63.615,48
11	DIVISÓRIAS E ESQUADRIAS E MURETA DO GRADIL	103.219,76					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							51.609,89	51.609,87	103.219,76
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	161.815,85				100,00 %			100,00 %
							161.815,85		161.815,85
13	LIMPEZA GERAL	2.539,68						100,00 %	100,00 %
								2.539,68	2.539,68
		929.053,70	34.649,80	126.939,35	144.627,65	265.460,75	202.683,87	154.692,28	
			34.649,80	161.589,15	306.216,80	571.677,55	774.361,42	929.053,70	

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVIÇOS
LTDA-29326036000141

Assinado de forma digital
por M L ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVIÇOS
LTDA-29326036000141
Data: 2023.04.25 09:57:37
03'00"

CARLOS HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:03559384303
4303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:03559384303
Data: 2023.04.25
09:57:45 -03'00"

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE

GONDIM:043551

14325

Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Data: 2023.04.25
09:57:29 -03'00"

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

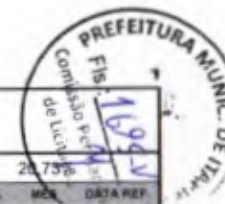
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
Baixo Centro Uruburetama – Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432676
e-mail: mientretenimentos@outlook.com





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	DATA REF:	05/2021		
		SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO		114,15%
		Composições:	PROPRIA		0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H				4,29000000			4,29000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H				4,29000000			4,29000000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				8,26000000			8,26000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				8,26000000			8,26000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				8,26000000			8,26000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				8,26000000			8,26000000
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	UN				12,00000000			12,00000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				8,26000000			8,26000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				8,26000000			8,26000000
13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500 K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN				83,00000000			83,00000000
CP003	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN				11,00000000			11,00000000
CP004	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN				3,00000000			3,00000000
CP005	3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M ALTURA LIVRE 9,30M REFLETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN				6,00000000			6,00000000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG					0,25000000	0,25000000	0,50000000
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	1.990,42000000	1.990,42000000	3.980,84000000	3.980,84000000	3.980,84000000	3.980,84000000	19.904,20000000
10037	AJUDANTE	H				90,45000000	90,45000000		180,90000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,73000000			0,54000000			2,27000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	9,08000000			1,28000000			10,36000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				566,01000000	7,50000000	7,50000000	581,01000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000000				56,90000000	56,90000000	117,80000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20.73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H				329,65000000	329,65000000	164,83000000	824,13000000
10096	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG				7,57000000	7,57000000		15,14000000
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG				3,53000000	3,53000000		7,06000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,33000000			0,14000000			0,47000000
10108	AREIA GROSSA	M3	2,84000000	2,84000000	5,69000000	5,85000000	5,82000000	5,82000000	28,86000000
10109	AREIA MEDIA	M3	4,29000000	2,63000000	5,27000000	6,89000000	8,46000000	8,46000000	36,00000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	12,25000000	12,25000000	24,51000000	24,51000000	24,51000000	24,51000000	122,54000000
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG					39,80000000	39,80000000	79,60000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,73000000			50,54000000	50,00000000		102,27000000
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000						1,00000000
10152	AZULEJISTA	H					13,20000000	13,20000000	26,40000000
10169	AÇO CA-80	KG	19,76000000			7,77000000			27,53000000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN					8,50000000	8,50000000	17,00000000
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,00000000						1,00000000
10192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	M				10,50000000			10,50000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN				2,00000000			2,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN				2,00000000			2,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN				2,00000000			2,00000000
10221	BLASTER	H							0,00000000
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	75,53000000						75,53000000
10251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	UN					1,00000000	1,00000000	2,00000000
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN				113,00000000			113,00000000
10274	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 3"	UN				5,00000000			5,00000000
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN				74,00000000			74,00000000
10280	BRITA	M3	0,63000000			0,20000000			0,83000000
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M				14,32000000			14,32000000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M				25,00000000			25,00000000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000						60,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M				1.008,78000000			1.008,78000000
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M				187,99000000			187,99000000

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
Baixo Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.850-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
LOCAL:	BÓIA VISTA- ITAIPÓCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	02/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M				16,28000000			16,28000000
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M				59,24000000			59,24000000
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M				4,81000000			4,81000000
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M				40,80000000			40,80000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN					8,50000000	8,50000000	17,00000000
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,00000000						1,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	90,44000000			172,79000000	316,12000000	316,12000000	895,47000000
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M				35,70000000			35,70000000
I0498	CARPINTEIRO	H	17,08000000			1,28000000			18,36000000
I0508	CERA	KG	14,22000000	14,22000000	28,43000000	28,43000000	28,43000000	28,43000000	142,16000000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2				0,31000000			0,31000000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,50000000						1,50000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	10,20000000						10,20000000
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN				3,00000000			3,00000000
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN				20,00000000	20,00000000		40,00000000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG					22,15000000	22,15000000	44,30000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.722,49000000	3.321,28000000	6.642,55000000	6.980,28000000	7.327,71000000	7.316,72000000	35.311,01000000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	UN	4,00000000						4,00000000
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 16MM2	UN				2,00000000			2,00000000
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 35MM2	UN				2,00000000			2,00000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M				0,05000000	0,05000000		0,10000000
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M					12,00000000	12,00000000	24,00000000
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN				5,00000000			5,00000000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000			1,00000000			3,00000000
I0954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	UN				2,00000000			2,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L				0,10000000			0,10000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	2,84000000	2,84000000	5,69000000	5,69000000	5,69000000	5,69000000	28,44000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN				26,00000000			26,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN				6,00000000			6,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN				1,00000000			1,00000000
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN				2,00000000			2,00000000
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN				2,00000000			2,00000000
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN				2,00000000			2,00000000
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN				2,00000000			2,00000000
11061	ELETRODOS	KG				6,15000000	6,15000000		12,30000000
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M				71,50000000			71,50000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000			58,50000000			64,50000000
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M				17,50000000			17,50000000
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M				9,90000000			9,90000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M				74,80000000			74,80000000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H				16,00000000			16,00000000
11091	ENGATE CROMADO	UN					39,50000000	39,50000000	79,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	10,00000000						10,00000000
11101	ESMERIL N.36	UN	9,48000000	9,48000000	18,96000000	18,96000000	18,96000000	18,96000000	94,80000000
11102	ESMERIL N.60	UN	4,74000000	4,74000000	9,48000000	9,48000000	9,48000000	9,48000000	47,40000000
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ				0,50000000	0,50000000		1,00000000
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ				0,50000000	0,50000000		1,00000000
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ				0,50000000	0,50000000		1,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M					38,04000000	38,04000000	76,08000000
11215	GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	UN		4,651,91000000	4,651,91000000				9.303,82000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	142,17000000	142,17000000	284,35000000	284,35000000	284,35000000	284,35000000	1.421,74000000

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.850-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOACE	DATA:	27/04/2023	BDI:	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOACE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPICOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN				9,00000000			9,00000000
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN					1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN					3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	236,96000000	236,96000000	473,91000000	473,91000000	473,91000000	473,91000000	2.369,56000000
I1328	LADRILHISTA	H					86,77000000	86,77000000	173,54000000
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN					6,50000000	6,50000000	13,00000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				166,99000000	166,99000000	83,49000000	417,47000000
I1401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	UN				6,00000000			6,00000000
I1406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000			4,00000000			6,00000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L				80,15000000	80,15000000	40,08000000	200,38000000
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN					3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1530	MONTADOR	H		465,19000000	465,19000000	25,23000000	27,03000000	1,80000000	984,44000000
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN				3,00000000			3,00000000
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN				3,00000000			3,00000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN					36,00000000	36,00000000	72,00000000
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	UN				2,00000000	2,00000000		4,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3					2,42000000	2,42000000	4,84000000
I1605	PEDRISCO	M3	1,21000000	1,21000000	2,41000000	2,59000000	2,41000000	2,41000000	12,24000000
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M					4,00000000	4,00000000	8,00000000
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG					41,14000000	41,14000000	82,28000000
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M					1,80000000	1,80000000	3,60000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	70,00000000			1,44000000			71,44000000
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN				2,00000000	2,00000000		4,00000000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2					34,34000000	34,34000000	68,68000000
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN					8,50000000	8,50000000	17,00000000
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN					3,50000000	3,50000000	7,00000000
I1718	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN					7,00000000	7,00000000	14,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	2,50000000						2,50000000

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432576
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG				0,04000000			0,04000000
11751	QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M	UN				1,00000000			1,00000000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN				1,00000000			1,00000000
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN				1,00000000			1,00000000
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN				1,00000000			1,00000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M				1,22000000			1,22000000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN					13,00000000	13,00000000	26,00000000
11879	SOLDADOR	H				15,00000000	15,00000000		30,00000000
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ				1,00000000	1,00000000		2,00000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,45000000			1,39000000			9,84000000
11920	TALA DE AJUSTE	UN		4,651,91000000	4,651,91000000				9.303,82000000
11924	TAMPA PADRÃO COELCE	UN				1,00000000			1,00000000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN					8,50000000	8,50000000	17,00000000
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N. 14 (2,11MM BWG)	M2				52,97000000	52,97000000		105,94000000
12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN				4,00000000			4,00000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	112,80000000	112,80000000	225,60000000	295,60000000	225,60000000	225,60000000	1.198,00000000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1,542,00000000			2,353,80000000	3,060,75000000	3,060,75000000	10.017,30000000
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L				5,75000000	5,75000000	2,88000000	14,38000000
12096	TINTA LATEX	L				113,55000000	113,55000000	56,78000000	283,88000000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN					6,50000000	6,50000000	13,00000000
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 MUNSSELL 6,5, Norma NBR 5440,2014.	UN				1,00000000			1,00000000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,00000000						5,00000000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30,00000000						30,00000000
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M				6,25000000	6,25000000		12,50000000
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M				137,73000000	137,73000000		275,46000000

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
Inscrição municipal 42432876
e-mail: m.entretenimentos@outlook.com





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 27/04/2023 BDI : 20,73%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M					6,00000000	6,00000000	12,00000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2					5,95000000	5,95000000	11,90000000
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN					1,00000000	1,00000000	2,00000000
I2312	ELETRICISTA	H				501,17000000	8,00000000	8,00000000	517,17000000
I2320	ENCANADOR	H	8,00000000				56,96000000	56,96000000	121,92000000
I2326	ESPOLETA	UN							0,00000000
I2329	ESTOPIM	M							0,00000000
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG				30,60000000	30,60000000		61,20000000
I2336	FERRO CHATO 2. 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG				102,05000000	102,05000000		204,10000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000			6,00000000			7,00000000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000						1,00000000
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN				10,00000000			10,00000000
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN				4,00000000			4,00000000
I2391	PEDREIRO	H	219,96000000	166,49000000	332,97000000	392,63000000	535,71000000	534,21000000	2.181,97000000
I2395	PINTOR	H				458,92000000	458,92000000	229,46000000	1.147,30000000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000						1,00000000
I2408	PREGO 14X18 (1. 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG				0,18000000			0,18000000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000						1,00000000
I2507	DINAMITE 60%	KG							0,00000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H				0,01000000	0,01000000		0,02000000
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ							0,00000000
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG							0,00000000
I2543	SERVENTE	H	324,62000000	676,20000000	887,19000000	515,42000000	881,93000000	1.003,74000000	4.289,10000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H				16,00000000			16,00000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,03000000	1,03000000	2,06000000	2,25000000	2,10000000	2,06000000	10,53000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H							0,00000000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H							0,00000000

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432176
e-mail: mlientretenimentos@outlook.com

Página: 76



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEZ	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H							0,00000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H							0,00000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H							0,00000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG				0,02000000	0,02000000		0,04000000
12701	DEPRECIÇÃO	H	58,44000000	58,44000000	116,90000000	410,83000000	117,35000000	116,90000000	878,86000000
12702	JUROS	H	3,61000000	3,61000000	7,20000000	39,10000000	7,24000000	7,20000000	67,96000000
12703	MANUTENÇÃO	H	30,76000000	30,76000000	61,52000000	391,99000000	62,03000000	61,52000000	638,58000000
12706	OLEO DIESEL	L				163,36000000	0,16000000		163,52000000
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	75,83000000	75,83000000	151,65000000	151,65000000	151,65000000	151,65000000	758,26000000
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	UN	1,00000000						1,00000000
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN					15,00000000	15,00000000	30,00000000
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN				6,00000000			6,00000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2					103,75000000	103,75000000	207,50000000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG					754,56000000	754,56000000	1.509,12000000
16721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	UN					0,50000000	0,50000000	1,00000000
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN				7,00000000			7,00000000
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN				7,00000000			7,00000000
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN				0,28000000			0,28000000
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN				1,00000000			1,00000000
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN					1,50000000	1,50000000	3,00000000
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2					31,65000000	31,65000000	63,30000000
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN				4,00000000			4,00000000
18076	GANCHO OLHAL	UN				3,00000000			3,00000000
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN				3,00000000			3,00000000
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN				3,00000000			3,00000000



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432676
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2					5,95000000	5,95000000	11,90000000
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2		1,550,64000000	1,550,64000000				3,101,28000000
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLDFOR, 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				4,56000000	4,56000000		9,12000000
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M				1,007,60000000			1,007,60000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,06000000	0,12000000	0,08000000	0,06000000	0,11000000	0,10000000	0,53000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,19000000	0,36000000	0,24000000	0,18000000	0,34000000	0,31000000	1,62000000
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	UN				14,00000000	14,00000000		28,00000000
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN				14,00000000	14,00000000		28,00000000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN				42,00000000	42,00000000		84,00000000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2				53,55000000	53,55000000		107,10000000
19066	ELO FUSIVEL	UN				3,00000000			3,00000000
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN				9,00000000			9,00000000
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN				2,00000000			2,00000000
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN				1,00000000			1,00000000
MATERIAIS PM001	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 4,00 mm²	M				434,20000000			434,20000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVIÇOS
LTDA.29326036000141

Assinado de forma digital por
M L ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVIÇOS
[ID] 29326036000141
Data: 2023.04.25 09:58:14
0100

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:035593
84303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:03559384303
Data: 2023.04.25
09:58:23 -0100

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
GONDIM:043551
14325

Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Data: 2023.04.25
09:58:05 -0100

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Baixo Centro Uruburetama – Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mientretamentos@outlook.com



Página: 79



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023		BDI : 20,73%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 20,73%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,73%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	POSTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BOA VISTA- ITAIPUOCA	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	ICINA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	Composição:	PRÓPRIA	MEB:	71,07%
				REF:	05/2021
					02/2023
					0,00%
					0,00%

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141
 Data: 2023.04.25 09:58:35 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
 Data: 2023.04.25 09:58:44 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Data: 2023.04.25 09:58:53 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

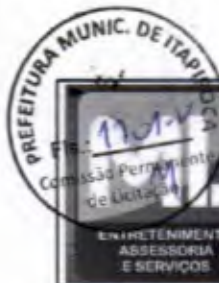


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA: 27/04/2023	BDI: 20,73%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEZ:
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	16,82	6,43



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA :	27/04/2023	BDI :	20,3%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,50%	0,50%

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 27/04/2023	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	POBRE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	BEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO 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
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA :	27/04/2023	BDI : 20,73%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPORTES (PERILINHO) NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
LOCAL:	BOA VISTA- ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Horista = 114,15%
Mensalista = 71,31%

A + B + C + D

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141
 Data: 2023.04.25 09:59:21 -0100

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:0355938430
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:0355938430
 Data: 2023.04.25 09:59:30 -0300

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Data: 2023.04.25 09:59:11 -0300

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL