

**PROPOSTA DE PREÇOS FINAL CONSOLIDADA****REFERENTE AO LOTE 03****AO AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.**

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 24.06.06-CE

Data e Hora de Abertura: 30/01/2025 ÀS 9:30HS

Razão Social: LEST CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-ME.

CNPJ: 13.610.181/0001-10.

Endereço: RUA PADRE EDILSON SILVA Nº 1325-A – CENTRO – PINDORETAMA-CE/ CEP: 62.860-000 Fone (85)99617-9443

Banco: 104- CAIXA ECONÔMICA FEDERAL Agência N.º: 2558 Conta Corrente n.º: 311-6

E-mail: lestengenharia@bol.com.br

LOTE	DESCRIÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO
03	CONSTRUÇÃO DA COBERTA METALICA DA QUADRA ESCOLAR E DE UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NA EEB JOÃO BATISTA PIRES NO DISTRITO DE BELA VISTA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	120 DIAS

VALOR PARA LOTE 03 R\$ 794.500,00(SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL E QUINHENTOS REAIS).

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA PARA LOTE 03: R\$ 794.500,00(SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL E QUINHENTOS REAIS).**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.****Observações:**

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo 1 - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com: - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; o qualquer infrações; - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou - seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Preços Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

Pindoretama, 04 de Fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente

FABRÍCIO SILVA ARAÚJO

Data: 04/02/2025 16:43:16-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FABRÍCIO SILVA ARAÚJO
SÓCIO – ADMINISTRADOR
CPF: 017.361.513-98

OTÁVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601377117
CPF: 469.524.623-68

Documento assinado digitalmente

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO

Data: 04/02/2025 16:35:52-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESUMO DO ORÇAMENTO				
Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES		DATA : 04/02/2025
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE		BDI : 26,92%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
		ORSE	2024/11	112,54%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
				71,31%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	de Licitação
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.550,43	1,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	34.374,53	4,33
3	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA	136.625,53	17,20
4	COBERTA	429.938,61	54,11
5	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	17.366,33	2,19
6	PISO	35.002,79	4,41
7	ESQUADRIAS	1.034,71	0,13
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	17.004,49	2,14
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)	22.241,00	2,80
10	PINTURA	17.829,32	2,24
11	SERVIÇOS DIVERSOS	16.082,66	2,02
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	55.449,60	6,98
VALOR BDI TOTAL:		168.483,65	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		626.016,35	
VALOR TOTAL:		794.500,00	

Setecentos e Noventa e Quatro Mil e Quinhentos reais

gov.br Documento assinado digitalmente
FABRICIO SILVA ARAUJO
Data: 04/02/2025 16:47:37-0300
Verifique em https://validar.itl.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
Data: 04/02/2025 16:35:52-0300
Verifique em https://validar.itl.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METALICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES	DATA :	04/02/2025	BDI :	26,92%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							9.103,39	11.550,43
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	118,76	150,73	1.187,60	1.507,30
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	980,65	6,44	8,17	6.315,39	8.011,91
1.3	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,31	501,02	635,89	1.157,36	1.468,91
1.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	443,04	562,31	443,04	562,31
2	MOVIMENTO DE TERRA							27.082,45	34.374,53
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	125,52	48,92	62,09	6.140,44	7.793,54
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	93,93	31,38	39,83	2.947,52	3.741,23
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	90,36	31,38	39,83	2.835,50	3.599,04
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	80,27	74,39	94,42	5.971,29	7.579,09
2.5	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	160,54	57,23	72,64	9.187,70	11.661,63
3	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA							107.647,20	136.625,53
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	16,46	561,91	713,18	9.249,04	11.738,94
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	74,53	68,14	86,48	5.078,47	6.445,35
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6.309,60	8,21	10,42	51.801,82	65.746,03
3.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	52,58	225,00	285,57	11.830,50	15.015,27
3.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	59,46	39,30	49,88	2.336,78	2.965,86
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	36,86	268,48	340,75	9.896,17	12.560,05
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	18,70	159,08	201,90	2.974,80	3.775,53
3.8	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	378,00	6,45	8,19	2.438,10	3.095,82
3.9	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	9,00	38,86	49,32	349,74	443,88
3.10	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	1.178,28	1.495,47	1.178,28	1.495,47
3.11	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	14,00	85,52	108,54	1.197,28	1.519,56
3.12	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	348,27	26,75	33,95	9.316,22	11.823,77
4	COBERTA							338.777,77	429.938,61
4.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	104,74	139,75	177,37	14.557,42	18.577,73

Lest Construções e Empreendimentos BELL	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METALICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES						DATA :	04/02/2025		BDI :	26,92%	
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE						FORTE	VERSÃO		HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA						ORSE	2024/11		112,54%	70,11%	
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
								SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	
Composições Próprias								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
4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,92	26,39	33,49	684,03	868,06
4.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	27,00	98,30	124,76	2.654,10	3.368,52
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	44,02	13,63	17,30	599,99	761,55
4.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	44,02	27,41	34,79	1.206,59	1.531,46
4.6	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	23.844,78	11,67	14,81	278.268,58	353.141,19
4.7	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1.011,35	40,27	51,11	40.727,06	51.690,10
5	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO							13.682,79	17.366,33
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	244,80	6,44	8,17	1.576,51	2.000,02
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	244,80	34,53	43,83	8.452,94	10.729,58
5.3	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	86,49	42,24	53,61	3.653,34	4.636,73
6	PISO							27.577,95	35.002,79
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,04	489,44	621,20	3.935,10	4.994,45
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	168,82	23,73	30,12	4.006,10	5.084,86
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	160,78	89,88	114,08	14.450,91	18.341,78
6.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	53,90	38,84	49,30	2.093,48	2.657,27
6.5	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	79,70	38,80	49,24	3.092,36	3.924,43
7	ESQUADRIAS							815,22	1.034,71
7.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	8,40	97,05	123,18	815,22	1.034,71
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							13.399,81	17.004,49
8.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	213,58	271,08	213,58	271,08
8.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	100,91	128,07	100,91	128,07
8.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	19,17	24,33	76,68	97,32
8.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	72,52	92,04	72,52	92,04
8.5	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	72,52	92,04	72,52	92,04
8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	74,76	94,89		379,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METALICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES

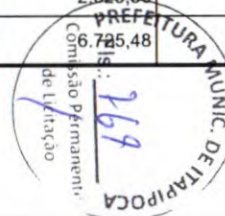
DATA : 04/02/2025 BDI : 26,92%

LOCAL: BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	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
8.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	214,20	15,78	20,03	3.380,08	4.290,43
8.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,40	23,85	30,27	701,19	889,94
8.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	78,02	7,19	9,13	560,96	712,32
8.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	715,05	5,96	7,56	4.261,70	5.405,78
8.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	24,32	30,87	24,32	30,87
8.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	21,45	27,22	64,35	81,66
8.13	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	7,00	55,77	70,78	390,39	495,46
8.14	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	19,00	105,49	133,89	2.004,31	2.543,91
8.15	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	31,00	9,11	11,56	282,41	358,36
8.16	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	31,00	6,03	7,65	186,93	237,15
8.17	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	239,11	303,48	478,22	606,96
8.18	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	229,70	291,54	229,70	291,54
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)							17.522,83	22.241,00
9.1	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	15,00	6,74	8,55	101,10	128,25
9.2	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	18,00	21,01	26,67	378,18	480,06
9.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	18,00	54,21	68,80	975,78	1.238,40
9.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	255,00	41,74	52,98	10.643,70	13.509,90
9.5	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	133,00	28,97	36,77	3.853,01	4.890,41
9.6	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	4,00	35,69	45,30	142,76	181,20
9.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	42,00	23,85	30,27	1.001,70	1.271,34
9.8	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	18,00	23,70	30,08	426,60	541,44
10	PINTURA							14.047,34	17.829,32
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	244,80	19,98	25,36	4.891,10	6.208,13
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,00	40,09	50,88	400,90	508,80
10.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	104,74	19,38	24,60	2.029,86	2.576,60
10.4	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	SINAPI	M2	1.011,35	6,65	8,44	6.725,48	8.535,79



Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METALICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES

LOCAL:BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA :04/02/2025

BDI :26,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	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
10.4	100739	AF_01/2020_PE							
11	SERVIÇOS DIVERSOS							12.670,00	16.082,66
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	980,65	12,92	16,40	12.670,00	16.082,66
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							43.689,60	55.449,60
12.1	INS-07323468	ENGENHEIRO	Composições Próprias	H	320,00	81,85	103,88	26.192,00	33.241,60
12.2	INS-21908892	ENCARREGADO DE TURMA	Composições Próprias	H	640,00	27,34	34,70	17.497,60	22.208,00
								VALOR BDI TOTAL:	168.483,65
								VALOR ORÇAMENTO:	626.016,35
								VALOR TOTAL:	794.500,00
Setecentos e Noventa e Quatro Mil e Quinhentos reais									

gov.br
Documento assinado digitalmente
FABRICIO SILVA ARAUJO
Data: 04/02/2025 16:47:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
Data: 04/02/2025 16:35:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES		DATA : 04/02/2025	
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE		BDI : 26,92%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			
				Composições Próprias	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 279
Comissão Permanente de Licitação

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,8000	22,2360
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,8100	17,8100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,9900	40,4550
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,9300	1,3395
TOTAL Material:						81,8405

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						36,9200
VALOR:						118,76

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,1400	0,2428
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	8,9900	0,3596
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,5000	0,1140
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,4700	0,1842
TOTAL Material:						0,9006

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,4600	2,3998
TOTAL Mão de Obra:						5,5406
VALOR:						6,44

1.3. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	24,1600	57,9840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	18,4600	443,0400
TOTAL Mão de Obra:						501,0240
VALOR:						501,02

1.4. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	18,4600	443,0400
TOTAL Mão de Obra:						443,0400
VALOR:						443,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES	DATA : 04/02/2025		BDI : 26,92%
	LOCAL:		FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		ORSE	2024/11	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
TOTAL Mão de Obra:						48,9190
VALOR:						48,92

2.2. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:						31,3820
VALOR:						31,38

2.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:						31,3820
VALOR:						31,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,1000	43,0100
TOTAL Material:						43,0100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:						31,3820
VALOR:						74,39

2.5. C2537 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,10000000	18,4600	57,2260
TOTAL Mão de Obra:						57,2260
VALOR:						57,23

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,3000	70,5000
TOTAL Material:						70,5000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES	DATA : 04/02/2025		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	ORSE	2024/11	112,54%	11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,15%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	24,1600	205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,4600	169,8320
					TOTAL Mão de Obra:	375,1920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	387,3800	116,2140
					TOTAL Serviço:	116,2140
					VALOR:	561,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	4,7200	1,8880
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,9300	1,1895
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,3800	1,6900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,1300	7,1300
					TOTAL Material:	11,8975

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600	31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	56,2380
					VALOR:	68,14

3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,9700	4,5655
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,2300	0,1846
					TOTAL Material:	4,7501

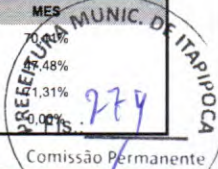
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	3,4608
					VALOR:	8,21

3.4. C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	220,5900	225,0018
					TOTAL Material:	225,0018
					VALOR:	225,00

3.5. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES	DATA : 04/02/2025		BDI : 26,92%
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		ORSE	2024/11	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	25,1770	0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9064

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	46,6900	1,5501
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	56,1400	2,4702
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4000	4,4000
TOTAL Material:						8,4203

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						29,9700
VALOR:						39,30

3.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,4600	147,6800
TOTAL Mão de Obra:						268,4800
VALOR:						268,48

3.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						159,0800
VALOR:						159,08

3.8. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	1,6300	1,6300
TOTAL Material:						1,6300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	19,1000	0,9550
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	24,1600	3,8656
TOTAL Mão de Obra:						4,8206
VALOR:						6,45

3.9. C2290 SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES	DATA : 04/02/2025		BDI : 26,92%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	ORSE	2024/11	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	38,8600
TOTAL Material:					38,8600
VALOR:					38,86

3.10. C2937 RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (UN)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	1.178,2800
TOTAL Mão de Obra:					1.178,2800
VALOR:					1.178,28

3.11. C4768 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0000
TOTAL Material:					22,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,36670000	63,5222
TOTAL Mão de Obra:					63,5222
VALOR:					85,52

3.12. C4584 ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (UT)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,8399
TOTAL Mão de Obra:					26,8400
VALOR:					26,75

4.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	12,5300
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	19,3781
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,1400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,9600
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	13,2000
TOTAL Material:					49,6081
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	20,3060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES		DATA : 04/02/2025	BDI : 26,92%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		ORSE	2024/11
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	97,1420
--------------------	---------

VALOR:	139,75
--------	--------

4.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,4300	4,2900
TOTAL Material:						4,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						21,3100

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	393,6600	0,7873
TOTAL Serviço:						0,7873
VALOR:						26,39

4.3. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	7,7700	1,9425
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	19,2900	44,3670
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	3,5600	10,6800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	9,5000	2,3750
TOTAL Material:						59,3645

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	24,1600	21,7440
TOTAL Mão de Obra:						38,9340
VALOR:						98,30

4.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	67,0500	0,1676
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4000	0,1296
TOTAL Material:						0,4722

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	18,4600	5,9072
TOTAL Mão de Obra:						13,1552

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES

LOCAL: BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 04/02/2025			BDI : 26,92%
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
ORSE	2024/11	112,54%	0,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,15%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 13,63

4.5. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,5000	0,9500
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	4,8300	4,8300
TOTAL Material:					5,7800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:					21,6300

VALOR: 27,41

4.6. 100773 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00118935	186,70	0,22
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00138757	355,01	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,71

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,18357145	4,48	0,82
00001334 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06759488	4,80	0,32
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00079171	23,35	0,01
010966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,82396965	5,09	4,19
TOTAL Material:					5,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00178402	20,41	0,03
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00495563	24,03	0,11
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00673966	27,85	0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,21993115	17,40	3,82
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,21993115	6,74	1,48
TOTAL Serviço:					5,30

VALOR: 11,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES		DATA : 04/02/2025	BDI : 26,92%		
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2024/11	112,54%	70,48%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	1,31%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
FIS.: 778
Comissão Permanente de Licitação

4.7. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	26,38	0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	27,55	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,13	4,68
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	26,72	31,15
TOTAL Material:						35,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	20,46	1,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	26,59	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,39
VALOR:						40,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,6900	0,2848
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4000	0,9720
TOTAL Material:						1,2568

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra:						5,1850
VALOR:						6,44

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

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	358,1800	8,9545
TOTAL Serviço:						8,9545
VALOR:						34,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES	DATA : 04/02/2025		BDI : 26,92%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	ORSE	2024/11	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,2700	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,0500	2,0115
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	11,1700	1,1170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4000	10,6320
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	25,2000	2,5200
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	25,6400	1,2820
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,9200	2,3000
					TOTAL Material:	25,5325

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	63,2240

VALOR:	89,88
--------	-------

6.4. C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,2215	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	25,1571	2,5157
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,5157

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	20,8760

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	325,1800	15,4461
					TOTAL Serviço:	15,4461
					VALOR:	38,84

6.5. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	32,3811	2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	46,7800	0,1918
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,6430

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	46,6900	2,6520
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	26,3500	26,4291
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	43,0800	0,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES		DATA : 04/02/2025 BDI : 26,92%	
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		ORSE	2024/11
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Material:	29,8611
-----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	24,1600	3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	18,4600	2,9444
TOTAL Mão de Obra:						6,7979
VALOR:						38,80

7.1. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	6,4700	1,2940
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	18,4100	7,3640
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	8,3700	5,0220
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	12,9800	35,0460
TOTAL Material:						48,7260

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
TOTAL Mão de Obra:						48,3200
VALOR:						97,05

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9000	22,9000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7100	22,7100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7700	18,7700
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7000	62,7000
TOTAL Material:						127,0800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
TOTAL Mão de Obra:						86,5000
VALOR:						213,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	74,9600	74,9600
TOTAL Material:						74,9600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1500	14,4900

Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES			DATA : 04/02/2025		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPUOCA-CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA			ORSE	2024/11	112,54%	78,48%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,31%
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					TOTAL Mão de Obra:			de 25,9500
					VALOR:			100,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1900	6,1900
TOTAL Material:						6,1900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:						12,9750
VALOR:						19,17

8.4. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5900	33,5900
TOTAL Material:						33,5900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:						38,9250
VALOR:						72,52

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

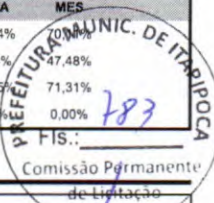
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5900	33,5900
TOTAL Material:						33,5900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:						38,9250
VALOR:						72,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	74,7600	74,7600
TOTAL Material:						74,7600
VALOR:						74,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES	DATA : 04/02/2025		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	ORSE	2024/11	112,54%	20,00%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,5500
TOTAL Material:					2,8050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					15,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,9900
TOTAL Material:					4,3890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					19,4625
VALOR:					23,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9600
TOTAL Material:					1,9992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					5,1900
VALOR:					7,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,1800
TOTAL Material:					1,2036

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					4,7575

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES

LOCAL: BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 04/02/2025

BDI : 26,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,48%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação

VALOR:

5,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3200	8,3200
TOTAL Material:					8,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500	8,9355
TOTAL Mão de Obra:					16,0025

VALOR:

24,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7300	0,7300
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,1200	6,2400
TOTAL Material:					8,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500	7,0035
TOTAL Mão de Obra:					12,5425

VALOR:

21,45

8.13. S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,88	3,88
TOTAL Encargos Complementares:					7,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	15,36	15,36
TOTAL Material:					15,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,13	19,13
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,65	13,65
TOTAL Mão de Obra:					32,78

VALOR:

55,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES	DATA : 04/02/2025		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,28%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,11%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação

8.14. S12808 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,75	1,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,88	1,16
TOTAL Encargos Complementares:						3,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,49	0,98
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	87,80	87,80
TOTAL Material:						88,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	19,13	9,57
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	13,65	4,10
TOTAL Mão de Obra:						13,67
VALOR:						105,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6200	2,6200
TOTAL Material:						2,6200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
TOTAL Mão de Obra:						6,4875
VALOR:						9,11

8.16. C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4300	3,4300
TOTAL Material:						3,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	19,1000	1,1460
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	24,1500	1,4490
TOTAL Mão de Obra:						2,5950
VALOR:						6,03

8.17. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,2400	5,5841
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,2300	0,2031

Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES	DATA : 04/02/2025		BDI : 26,92%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%
LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA					

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	46,6900	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	56,1400	3,0091
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,5400	3,2400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,0800	2,0080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4000	7,2000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,1300	0,2139
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,2600	26,2600
					TOTAL Material:	51,4534

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	19,1000	2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	19,1000	11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	24,1600	2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	24,1600	14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	24,1600	68,4936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	18,4600	88,0173
					TOTAL Mão de Obra:	187,6581
					VALOR:	239,11

8.18. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	19,5000	58,5000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7800	36,7800
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7600	29,7600
					TOTAL Material:	126,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	103,0750
					VALOR:	229,70

9.1. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4100	2,4100
					TOTAL Material:	2,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	19,1000	1,9100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	24,1500	2,4150
					TOTAL Mão de Obra:	4,3250
					VALOR:	6,74

Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES		DATA : 04/02/2025		BDI : 26,92%	
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2024/11	112,54%	70,71%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,21%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.2. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,51	0,51
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	4,28	4,28
TOTAL Material:						5,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	21,96	6,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	27,53	8,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,37
VALOR:						21,01

9.3. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	41,93	41,93
TOTAL Material:						41,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	21,96	5,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	27,53	6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,28
VALOR:						54,21

9.4. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	27,7800	28,3356
TOTAL Material:						28,3356

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	19,1000	5,9210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	24,1500	7,4865
TOTAL Mão de Obra:						13,4075
VALOR:						41,74

9.5. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	19,5000	19,8900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.

DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES
LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 04/02/2025		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,04%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	75,11%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: 19,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra:					9,0825
VALOR:					28,97

9.6. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	26,70	26,70
TOTAL Material:					26,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	27,21	3,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	20,46	2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	213,92	3,01
TOTAL Serviço:					3,01
VALOR:					35,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,9900	4,3890
TOTAL Material:					4,3890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	24,1500	10,8675
TOTAL Mão de Obra:					19,4625
VALOR:					23,85

9.8. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2600	13,2600
I7378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6800	2,6800
I7379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	108,7500	4,3500
TOTAL Material:					20,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	24,1500	1,9320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES		DATA : 04/02/2025	BDI : 26,92%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		ORSE	2024/11
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	18,4600	1,4768
					TOTAL Mão de Obra:	3,4088
					VALOR:	23,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,3300	0,5665
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,1400	0,8568
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	12,4000	2,1080
				TOTAL Material:		3,6288

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
				TOTAL Mão de Obra:		16,3490
				VALOR:		19,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,3300	0,3399
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,8100	2,8496
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2000	0,3600
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,0900	1,9308
				TOTAL Material:		5,4803

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
				TOTAL Mão de Obra:		34,6080
				VALOR:		40,09

10.3. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	17,8100	3,0277
				TOTAL Material:		3,0277

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
				TOTAL Mão de Obra:		16,3490
				VALOR:		19,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES		DATA : 04/02/2025	BDI : 26,92%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		ORSE	2024/11
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					112,54%
					70,11%
					47,44%
					71,15%
					0,00%

Comissão Permanente de Licitação

10.4. 100739 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	12,29	0,71
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	21,32	4,14
TOTAL Material:						4,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	28,43	1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,80
VALOR:						6,65

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:						12,9220
VALOR:						12,92

12.1. INS-07323468 ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-07323468	ENGENHEIRO	Composições	H	1,00000000	81,85	81,85
TOTAL Mão de Obra:						81,85
VALOR:						81,85

12.2. INS-21908892 ENCARREGADO DE TURMA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21908892	ENCARREGADO DE TURMA	Composições	H	1,00000000	27,34	27,34
TOTAL Mão de Obra:						27,34
VALOR:						27,34

gov.br Documento assinado digitalmente
FABRICIO SILVA ARAUJO
Data: 04/02/2025 16:47:37-0300
Verifique em https://validar.itf.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
Data: 04/02/2025 16:35:52-0300
Verifique em https://validar.itf.gov.br

Lest Construções e Empreendimentos 028921	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METALICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES				DATA : 04/02/2025		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	ORSE		2024/11	112,54%	70,11%		
			SEINFRA		028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SINAPI			2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.550,43	100,00 %				100,00 %
			11.550,43				11.550,43
2	MOVIMENTO DE TERRA	34.374,53	100,00 %				100,00 %
			34.374,53				34.374,53
3	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA	136.625,53	100,00 %				100,00 %
			136.625,53				136.625,53
4	COBERTA	429.938,61	5,00 %	40,00 %	40,00 %	15,00 %	100,00 %
			21.496,93	171.975,44	171.975,44	64.490,80	429.938,61
5	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	17.366,33				100,00 %	100,00 %
						17.366,33	17.366,33
6	PISO	35.002,79				100,00 %	100,00 %
						35.002,79	35.002,79
7	ESQUADRIAS	1.034,71				100,00 %	100,00 %
						1.034,71	1.034,71
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	17.004,49				100,00 %	100,00 %
						17.004,49	17.004,49
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)	22.241,00				100,00 %	100,00 %
						22.241,00	22.241,00
10	PINTURA	17.829,32				100,00 %	100,00 %
						17.829,32	17.829,32
11	SERVIÇOS DIVERSOS	16.082,66				100,00 %	100,00 %
						16.082,66	16.082,66
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	55.449,60	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			13.862,40	13.862,40	13.862,40	13.862,40	55.449,60
		794.500,00	217.909,82	185.837,84	185.837,84	204.914,50	794.500,00
			217.909,82	403.747,66	589.585,50	794.500,00	



Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES		DATA : 04/02/2025
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE		BDI : 26,92%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2024/11	112,54%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PROPRIA	114,15%
				71,31%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
A	GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS)	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

B	GRUPO B (BENEFÍCIO)	
S+G	GARANTIA + SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,00
	TOTAL	7,80

I	GRUPO D (Impostos)	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,92%

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

gov.br Documento assinado digitalmente
FABRICIO SILVA ARAUJO
Data: 04/02/2025 16:47:37-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br Documento assinado digitalmente
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
Data: 04/02/2025 16:35:52-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES	DATA : 04/02/2025 BDI : 26,92%																			
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA																				
			<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/11</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

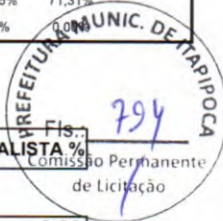
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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

A + B + C + D = 114,15 71,31

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES	DATA : 04/02/2025
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	BDI : 26,92%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	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

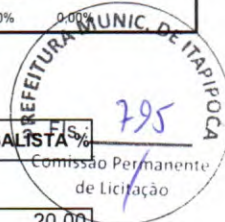
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
Lest Construções e Empreendimentos LTDA ME.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.06-CE - CONSTRUÇÃO DA COBERTA METÁLICA DA QUADRA ESCOLAR E UMA PASSARELA COBERTA EM TELHA CERÂMICA NO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOÃO BATISTA PIRES	DATA : 04/02/2025 BDI : 26,92%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPUOCA-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,44	18,32
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,06
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
	TOTAL	10,41	7,92
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	17,89	7,07

A + B + C + D = 112,54 70,11



Documento assinado digitalmente
FABRICIO SILVA ARAUJO
Data: 04/02/2025 16:47:37-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



Documento assinado digitalmente
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
Data: 04/02/2025 16:35:52-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>