



CARTA PROPOSTA

À Central de Licitações de Itaitinga - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N: 2024.12.002CPE.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRONICA N: 2024.12.002CPE.

O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, sendo o prazo de execução de.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. VERIDIANO RODRIGUES DIAS, inscrito no CPF nº 166.952.913-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;



• Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

• Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

Fortaleza (CE) 17 de março de 2025.

VERIDIANO
RODRIGUES
DIAS:16695291349

Assinado de forma digital por
VERIDIANO RODRIGUES
DIAS:16695291349
Dados: 2025.03.17 09:47:48 -03'00'

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 05.032.726/0001-20
VERIDIANO RODRIGUES DIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 166.952.913-49

FRANCISCO
REGINALDO COSTA
DIAS:60049011308

Assinado de forma digital por
FRANCISCO REGINALDO COSTA
DIAS:60049011308
Dados: 2025.03.17 09:47:56 -03'00'

FRANCISCO REGINALDO COSTA DIAS
CPF n° 600.490.113-08
Eng. Civil- CREA- nº 062040301-2

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2024.12.002CPE
 FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS .: BDI: 26,32%

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	54.883,08	3,23%
2	BLOCO PADRÃO 4 SALAS - EEF FRANCISCA FERREIRA SIQUEIRA	366.040,77	21,51%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.897,58	0,17%
2.2	ESTRUTURA	77.288,42	4,54%
2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	6.617,31	0,39%
2.4	PAREDES E PAINÉIS	26.276,60	1,54%
2.5	COBERTURA	68.554,46	4,03%
2.6	PISOS	50.268,56	2,95%
2.7	REVESTIMENTO	50.782,52	2,98%
2.8	PINTURA	12.655,95	0,74%
2.9	FORRO	11.843,20	0,70%
2.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	17.457,56	1,03%
2.11	ESQUADRIA	41.398,61	2,43%
3	BLOCO PADRÃO 3 SALAS - EEF HENRIQUE GONÇALES	274.690,70	16,14%
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.137,66	0,13%
3.2	ESTRUTURA	52.603,97	3,09%
3.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.352,04	0,55%
3.4	PAREDES E PAINÉIS	20.062,06	1,18%
3.5	COBERTURA	50.381,02	2,96%
3.6	PISOS	41.013,53	2,41%
3.7	REVESTIMENTO	35.382,31	2,08%
3.8	PINTURA	9.954,33	0,59%
3.9	FORRO	8.882,40	0,52%
3.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13.872,42	0,82%
3.11	ESQUADRIA	31.048,96	1,82%
4	BLOCO PADRÃO 2 SALAS - EEF HORÁCIO ALVES FERREIRA	214.295,16	12,59%
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.702,32	0,10%
4.2	ESTRUTURA	36.136,62	2,12%
4.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	7.388,01	0,43%

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 05.032.726/0001-20
 Avenida Santos Dumont, 1740, sala 108, Aldeota, CEP: 60.150-161, Fortaleza - CE
 FONE: (85) 981652468
 EMAIL: alphatech.cl23@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2024.12.002CPE
 FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS .: BDI: 26,32%

RESUMO DO ORÇAMENTO		
4.5	COBERTURA	45.862,35 2,70%
4.6	PISOS	34.083,07 2,00%
4.7	REVESTIMENTO	29.252,11 1,72%
4.8	PINTURA	7.671,15 0,45%
4.9	FORRO	5.921,60 0,35%
4.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	10.287,28 0,60%
4.11	ESQUADRIA	20.699,30 1,22%
5	BLOCO PADRÃO 4 SALAS - EEF SANTA TEREZINHA	390.356,98 22,94%
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.188,33 0,19%
5.2	ESTRUTURA	72.486,69 4,26%
5.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	12.630,41 0,74%
5.4	PAREDES E PAINÉIS	27.612,70 1,62%
5.5	COBERTURA	75.914,16 4,46%
5.6	PISOS	62.769,49 3,69%
5.7	REVESTIMENTO	50.337,25 2,96%
5.8	PINTURA	13.782,30 0,81%
5.9	FORRO	11.843,20 0,70%
5.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18.393,84 1,08%
5.11	ESQUADRIA	41.398,61 2,43%
6	BLOCO PADRÃO 4 SALAS - EEF SANTA TEREZINHA	401.179,07 23,58%
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.113,17 0,18%
6.2	ESTRUTURA	49.466,81 2,91%
6.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	10.895,91 0,64%
6.4	PAREDES E PAINÉIS	26.985,44 1,59%
6.5	COBERTURA	72.527,34 4,26%
6.6	PISOS	62.993,17 3,70%
6.7	REVESTIMENTO	55.124,25 3,24%
6.8	PINTURA	10.925,03 0,64%
6.9	FORRO	11.843,20 0,70%

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 05.032.726/0001-20
 Avenida Santos Dumont, 1740, sala 108, Aldeota, CEP: 60.150-161, Fortaleza - CE
 FONE: (85) 981652468
 EMAIL: alphatech.ci23@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2024.12.002CPE
FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS .: BDI: 26,32%

RESUMO DO ORÇAMENTO			
6.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18.393,84	1,08%
6.11	ESQUADRIA	41.398,60	2,43%
6.12	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS	37.512,31	2,20%
VALOR BDI TOTAL:		354.512,76	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		1.346.933,00	
VALOR TOTAL:		1.701.445,76	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.701.445,76 (HUM MILHÃO, SETECENTOS E UM MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)
FORTALEZA -CE, 17 DE MARÇO DE 2025

FRANCISCO
REGINALDO
COSTA
DIAS:6004901130
8

Assinado de forma digital por FRANCISCO REGINALDO COSTA DIAS:60049011308
Dados: 2025.03.17 09:43:15 -03'00'

VERIDIANO
RODRIGUES
DIAS:1669529
1349

Assinado de forma digital por VERIDIANO RODRIGUES DIAS:16695291349
Dados: 2025.03.17 09:43:26 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2024.12.002CPE
FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.: BDI: 26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	I8590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	3,00	5.043,10	1.327,34	6.370,44	19.111,32
1.2	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	2,00	14.159,18	3.726,70	17.885,88	35.771,76
2 BLOCO PADRÃO 4 SALAS - EEF FRANCISCA FERREIRA SIQUEIRA									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	SEINFRA	M2	279,15	5,87	1,54	7,41	2.068,50
2.1.2	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	279,15	2,35	0,62	2,97	829,08
2.2 ESTRUTURA									
2.2.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,62	63,36	16,68	80,04	1.810,50
2.2.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	257,03	133,17	35,05	168,22	43.237,59
2.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,45	435,51	114,63	550,14	10.150,08
2.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.277,40	10,52	2,77	13,29	16.976,65
2.2.5	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	18,45	219,41	57,75	277,16	5.113,60
2.3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	SEINFRA	M3	41,88	88,58	23,31	111,89	4.685,95
2.3.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	21,89	44,20	11,63	55,83	1.222,12
2.3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,89	25,65	6,75	32,40	709,24
2.4 PAREDES E PAINÉIS									
2.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	275,63	62,70	16,50	79,20	21.829,90
2.4.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	38,40	83,11	21,87	104,98	4.031,23
2.4.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,64	70,88	18,66	89,54	415,47
2.5 COBERTURA									
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	343,59	146,08	38,45	184,53	63.402,66
2.5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	79,90	11,43	3,01	14,44	1.153,76
2.5.3	C4464	EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERAMICA	SEINFRA	M	39,95	11,36	2,99	14,35	573,28
2.5.4	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,82	128,46	33,81	162,27	457,60
2.5.5	89578	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	3,50	27,90	7,34	35,24	123,34
2.5.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	253,66	66,76	320,42	961,26
2.5.7	104166	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	62,10	16,34	78,44	1.882,56
2.6 PISOS									
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	27,92	528,70	139,15	667,85	18.646,37
2.6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	279,20	89,66	23,60	113,26	31.622,19
2.7 REVESTIMENTO									
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	612,93	6,06	1,59	7,65	4.688,91
2.7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	477,63	33,79	8,89	42,68	20.385,25
2.7.3	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm2) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,30	101,83	26,80	128,63	17.403,64
2.7.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,30	10,60	2,79	13,39	1.811,67
2.7.5	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	135,30	37,99	10,00	47,99	6.493,05
2.8 PINTURA									
2.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	324,80	17,20	4,53	21,73	7.057,90
2.8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	152,83	25,04	6,59	31,63	4.834,01
2.8.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	17,44	14,54	3,83	18,37	320,37
2.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,44	20,14	5,30	25,44	443,67
2.9 FORRO									
2.9.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	160,00	58,60	15,42	74,02	11.843,20
2.10 INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
2.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	40,00	215,79	56,80	272,59	10.903,60
2.10.2	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	28,00	185,30	48,77	234,07	6.553,96
2.11 ESQUADRIA									
2.11.1	C1516	JANELA DE ALUMINIO BRANCO, TIPO VENEZIANA/CORRER	SEINFRA	M2	38,40	538,49	141,73	680,22	26.120,45
2.11.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,40	207,73	54,67	262,40	10.076,16
2.11.3	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	1.029,53	270,97	1.300,50	5.202,00
3 BLOCO PADRÃO 3 SALAS - EEF HENRIQUE GONÇALES									
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	SEINFRA	M2	205,94	5,87	1,54	7,41	1.526,02
3.1.2	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	205,94	2,35	0,62	2,97	611,64
3.2 ESTRUTURA									
3.2.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	24,82	63,36	16,68	80,04	1.986,59
3.2.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	80,63	133,17	35,05	168,22	13.563,58
3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,60	435,51	114,63	550,14	10.782,74
3.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.568,00	10,52	2,77	13,29	20.838,72
3.2.5	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	19,60	219,41	57,75	277,16	5.432,34
3.3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
3.3									

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2024.12.002CPE
 FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.: BDI: 26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	41,49	88,58	23,31	111,89	4.642,32
3.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	53,38	44,20	11,63	55,83	2.980,21
3.3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	53,38	25,65	6,75	32,40	1.729,51
3.4		PAREDES E PAINÉIS							20.062,06
3.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	211,20	62,70	16,50	79,20	16.727,04
3.4.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,80	83,11	21,87	104,98	3.023,42
3.4.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,48	70,88	18,66	89,54	311,60
3.5		COBERTURA							50.381,02
3.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	248,19	146,08	38,45	184,53	45.798,50
3.5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	58,28	11,43	3,01	14,44	841,56
3.5.3	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERAMICA	SEINFRA	M	27,35	11,36	2,99	14,35	392,47
3.5.4	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,35	128,46	33,81	162,27	381,33
3.5.5	89578	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	3,50	27,90	7,34	35,24	123,34
3.5.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	253,66	66,76	320,42	961,26
3.5.7	104166	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	62,10	16,34	78,44	1.882,56
3.6		PISOS							41.013,53
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,74	528,70	139,15	667,85	13.851,21
3.6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	207,39	89,66	23,60	113,26	23.488,99
3.6.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,12	239,93	63,15	303,08	3.673,33
3.7		REVESTIMENTO							35.382,31
3.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	456,91	6,06	1,59	7,65	3.495,36
3.7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	372,84	33,79	8,89	42,68	15.912,81
3.7.3	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm2) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,07	101,83	26,80	128,63	10.813,92
3.7.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	84,07	10,60	2,79	13,39	1.125,70
3.7.5	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	84,07	37,99	10,00	47,99	4.034,52
3.8		PINTURA							9.954,33
3.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	243,60	17,20	4,53	21,73	5.293,43
3.8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	129,24	25,04	6,59	31,63	4.087,86
3.8.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	13,08	14,54	3,83	18,37	240,28
3.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,08	20,14	5,30	25,44	332,76
3.9		FORRO							8.882,40
3.9.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	120,00	58,60	15,42	74,02	8.882,40
3.10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							13.872,42
3.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	215,79	56,80	272,59	8.722,88
3.10.2	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	22,00	185,30	48,77	234,07	5.149,54
3.11		ESQUADRIA							31.048,96
3.11.1	C1516	JANELA DE ALUMINIO BRANCO, TIPO VENEZIANA/CORRER	SEINFRA	M2	28,80	538,49	141,73	680,22	19.590,34
3.11.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	28,80	207,73	54,67	262,40	7.557,12
3.11.3	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA DE 3.SCM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	1.029,53	270,97	1.300,50	3.901,50

4 BLOCO PADRÃO 2 SALAS - EEF HORÁCIO ALVES FERREIRA									214.295,16
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.702,32
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	164,00	5,87	1,54	7,41	1.215,24
4.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	164,00	2,35	0,62	2,97	487,08
4.2		ESTRUTURA							36.136,62
4.2.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	15,48	63,36	16,68	80,04	1.239,02
4.2.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	25,28	133,17	35,05	168,22	4.252,60
4.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,21	435,51	114,63	550,14	8.917,77
4.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.296,80	10,52	2,77	13,29	17.234,47
4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	16,21	219,41	57,75	277,16	4.492,76
4.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							7.388,01
4.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,80	88,58	23,31	111,89	3.669,99
4.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	42,14	44,20	11,63	55,83	2.352,68
4.3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	42,14	25,65	6,75	32,40	1.365,34
4.4		PAREDES E PAINÉIS							15.291,35
4.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	165,00	62,70	16,50	79,20	13.068,00
4.4.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	19,20	83,11	21,87	104,98	2.015,62
4.4.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,32	70,88	18,66	89,54	207,73
4.5		COBERTURA							45.862,35
4.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	206,23	146,08	38,45	184,53	38.055,62
4.5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	45,90	11,43	3,01	14,44	662,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2024.12.002CPE

FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÉS), SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÉS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.: BDI: 26,

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5.3	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	22,95	11,36	2,99	14,35	329,33
4.5.4	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	22,95	128,46	33,81	162,27	3.724,10
4.5.5	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	7,00	27,90	7,34	35,24	246,68
4.5.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	253,66	66,76	320,42	961,26
4.5.7	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	62,10	16,34	78,44	1.882,56
4.6		PISOS							34.083,07
4.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,40	528,70	139,15	667,85	10.952,74
4.6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	163,95	89,66	23,60	113,26	18.568,98
4.6.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,05	239,93	63,15	303,08	4.561,35
4.7		REVESTIMENTO							29.252,11
4.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	357,65	6,06	1,59	7,65	2.736,02
4.7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	281,28	33,79	8,89	42,68	12.005,03
4.7.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	76,37	101,83	26,80	128,63	9.823,47
4.7.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	76,37	10,60	2,79	13,39	1.022,59
4.7.5	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	76,37	37,99	10,00	47,99	3.665,00
4.8		PINTURA							7.671,15
4.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	162,40	17,20	4,53	21,73	3.528,95
4.8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	118,88	25,04	6,59	31,63	3.760,17
4.8.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	8,72	14,54	3,83	18,37	160,19
4.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,72	20,14	5,30	25,44	221,84
4.9		FORRO							5.921,60
4.9.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	80,00	58,60	15,42	74,02	5.921,60
4.10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							10.287,28
4.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	215,79	56,80	272,59	6.542,16
4.10.2	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	16,00	185,30	48,77	234,07	3.745,12
4.11		ESQUADRIA							20.699,30
4.11.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO BRANCO, TIPO VENEZIANA/CORRER	SEINFRA	M2	19,20	538,49	141,73	680,22	13.060,22
4.11.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,20	207,73	54,67	262,40	5.038,08
4.11.3	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.029,53	270,97	1.300,50	2.601,00

5 BLOCO PADRÃO 4 SALAS - EEF SANTA TEREZINHA									390.356,98
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.188,33
5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	307,16	5,87	1,54	7,41	2.276,06
5.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	307,16	2,35	0,62	2,97	912,27
5.2		ESTRUTURA							72.486,69
5.2.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL, 5 X	SEINFRA	M2	35,07	63,36	16,68	80,04	2.807,00
5.2.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/SUPERESTRUTURA - UTIL, 2 X	SEINFRA	M2	117,64	133,17	35,05	168,22	19.789,40
5.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	26,39	435,51	114,63	550,14	14.518,19
5.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.111,20	10,52	2,77	13,29	28.057,85
5.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	26,39	219,41	57,75	277,16	7.314,25
5.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							12.630,41
5.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,43	88,58	23,31	111,89	6.873,40
5.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	65,25	44,20	11,63	55,83	3.642,91
5.3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	65,25	25,65	6,75	32,40	2.114,10
5.4		PAREDES E PAINÉIS							27.612,70
5.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	292,50	62,70	16,50	79,20	23.166,00
5.4.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	38,40	83,11	21,87	104,98	4.031,23
5.4.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,64	70,88	18,66	89,54	415,47
5.5		COBERTURA							75.914,16
5.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	378,23	146,08	38,45	184,53	69.794,78
5.5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	94,42	11,43	3,01	14,44	1.363,42
5.5.3	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	59,52	11,36	2,99	14,35	854,11
5.5.4	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	5,00	128,46	33,81	162,27	811,35
5.5.5	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	7,00	27,90	7,34	35,24	246,68
5.5.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	253,66	66,76	320,42	961,26
5.5.7	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	62,10	16,34	78,44	1.882,56
5.6		PISOS							62.769,49
5.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,86	528,70	139,15	667,85	20.609,85
5.6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	308,63	89,66	23,60	113,26	34.955,43
5.6.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,77	239,93	63,15	303,08	7.204,21
5.7		REVESTIMENTO							50.337,25
5.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	637,22	6,06	1,59	7,65	4.874,73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2024.12.002CPE
FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI: 26,

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	513,24	33,79	8,89	42,68	21.905,08
5.7.3	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm2) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,98	101,83	26,80	128,63	15.947,55
5.7.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	123,98	10,60	2,79	13,39	1.660,09
5.7.5	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	123,98	37,99	10,00	47,99	5.949,80
5.8		PINTURA							13.782,30
5.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	324,80	17,20	4,53	21,73	7.057,90
5.8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	188,44	25,04	6,59	31,63	5.960,36
5.8.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	17,44	14,54	3,83	18,37	320,37
5.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,44	20,14	5,30	25,44	443,67
5.9		FORRO							11.843,20
5.9.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	160,00	58,60	15,42	74,02	11.843,20
5.10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							18.393,84
5.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	40,00	215,79	56,80	272,59	10.903,60
5.10.2	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	32,00	185,30	48,77	234,07	7.490,24
5.11		ESQUADRIA							41.358,61
5.11.1	C1516	JANELA DE ALUMINIO BRANCO, TIPO VENEZIANA/CORRER	SEINFRA	M2	38,40	538,49	141,73	680,22	26.120,45
5.11.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	38,40	207,73	54,67	262,40	10.076,16
5.11.3	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	1.029,53	270,97	1.300,50	5.202,00

6 BLOCO PADRÃO 4 SALAS COM BANHEIRO - CRECHE MARIA TAVARES									401.179,07
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.113,17
6.1.1	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	SEINFRA	M2	299,92	5,87	1,54	7,41	2.222,41
6.1.2	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	299,92	2,35	0,62	2,97	890,76
6.2		ESTRUTURA							49.466,81
6.2.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	23,33	63,36	16,68	80,04	1.867,33
6.2.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	76,85	133,17	35,05	168,22	12.927,71
6.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,34	435,51	114,63	550,14	10.089,57
6.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.467,20	10,52	2,77	13,29	19.499,09
6.2.5	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	18,34	219,41	57,75	277,16	5.083,11
6.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							10.895,91
6.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	SEINFRA	M3	59,98	88,58	23,31	111,89	6.711,16
6.3.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	47,43	44,20	11,63	55,83	2.648,02
6.3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	47,43	25,65	6,75	32,40	1.536,73
6.4		PAREDES E PAINÉIS							26.985,44
6.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	284,58	62,70	16,50	79,20	22.538,74
6.4.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	38,40	83,11	21,87	104,98	4.031,23
6.4.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,64	70,88	18,66	89,54	415,47
6.5		COBERTURA							72.527,34
6.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	383,48	146,08	38,45	184,53	70.763,56
6.5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	81,60	11,43	3,01	14,44	1.178,30
6.5.3	C4464	EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERAMICA	SEINFRA	M	40,80	11,36	2,99	14,35	585,48
6.6		PISOS							62.993,17
6.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,99	528,70	139,15	667,85	20.028,82
6.6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	299,92	89,66	23,60	113,26	33.968,94
6.6.3	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	29,68	239,93	63,15	303,08	8.995,41
6.7		REVESTIMENTO							55.124,25
6.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	606,02	6,06	1,59	7,65	4.636,05
6.7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	438,89	33,79	8,89	42,68	18.731,83
6.7.3	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm2) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	167,13	101,83	26,80	128,63	21.497,93
6.7.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	167,13	10,60	2,79	13,39	2.237,87
6.7.5	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	167,13	37,99	10,00	47,99	8.020,57
6.8		PINTURA							10.925,03
6.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	375,87	17,20	4,53	21,73	8.167,66
6.8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	63,02	25,04	6,59	31,63	1.993,33
6.8.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	17,44	14,54	3,83	18,37	320,37
6.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,44	20,14	5,30	25,44	443,67
6.9		FORRO							11.843,20
6.9.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	160,00	58,60	15,42	74,02	11.843,20
6.10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							18.393,84
6.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	40,00	215,79	56,80	272,59	10.903,60
6.10.2	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	32,00	185,30	48,77	234,07	7.490,24
6.11		ESQUADRIA							41.398,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2024.12.002CPE

FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS : BDI: 26,

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SÉM BDI	BDI	COM BDI	
6.11.1	C1516	JANELA DE ALUMINIO BRANCO, TIPO VENEZIANA/CORRER	SEINFRA	M2	38,40	538,49	141,73	680,22	26.120,44
6.11.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,40	207,73	54,67	262,40	10.076,16
6.11.3	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	1.029,53	270,97	1.300,50	5.202,00
6.12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							37.512,31
6.12.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	16,00	209,63	55,17	264,80	4.236,80
6.12.2	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	18,00	194,55	51,21	245,76	4.423,68
6.12.3	C3247	BACIA DE LOUCA BRANCA P/ CRIANCA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	518,55	136,48	655,03	3.930,18
6.12.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	SEINFRA	UN	6,00	86,20	22,69	108,89	653,34
6.12.5	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSORIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	610,37	160,65	771,02	1.542,04
6.12.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	110,05	28,97	139,02	556,08
6.12.7	C4500	DIVISORIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPE DUPLO, PERFIL EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	38,70	254,44	66,97	321,41	12.438,57
6.12.8	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.10 M. ALTURA INTERNA = 1.50 M, VOLUME ÚTIL: 1140.4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	1.394,62	367,06	1.761,68	1.761,68
6.12.9	00043426	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	2,00	1.645,73	433,16	2.078,89	4.157,78
6.12.10	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	592,72	156,00	748,72	2.246,16
6.12.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	36,00	34,44	9,06	43,50	1.566,00
								VALOR BDI TOTAL:	354.512,76
								VALOR ORÇAMENTO:	1.346.933,00
								VALOR TOTAL:	1.701.445,76

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.701.445,76 (HUM MILHÃO, SETECENTOS E UM MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)
FORTALEZA -CE, 17 DE MARÇO DE 2025

**VERIDIANO
RODRIGUES**
DIAS:166952913
49

Assinado de forma
digital por VERIDIANO
RODRIGUES
DIAS:16695291349
Dados: 2025.03.17
09:43:37 -03'00'

**FRANCISCO
REGINALDO
COSTA**
DIAS:60049011308

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
REGINALDO COSTA
DIAS:60049011308
Dados: 2025.03.17
09:43:46 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2024.12.002CPE

FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS .: BDI: 26,32%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	54.883,08	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	100,00%
			9.149,01	9.149,01	9.143,52	9.143,52	9.149,01	9.149,01	54.883,08
2	BLOCO PADRÃO 4 SALAS - EEF FRANCISCA FERREIRA SIQUEIRA	366.040,77	15,32%	16,44%	16,85%	16,51%	17,79%	16,08%	100,00%
			59.746,33	60.168,37	61.689,97	60.447,48	65.132,31	58.856,30	366.040,77
3	BLOCO PADRÃO 3 SALAS - EEF HENRIQUE GONÇALES	274.690,70	16,63%	15,84%	16,50%	17,52%	17,16%	16,35%	100,00%
			45.675,50	43.498,65	45.335,37	48.114,66	47.146,46	44.920,06	274.690,70
4	BLOCO PADRÃO 2 SALAS - EEF HORÁCIO ALVES FERREIRA	214.295,16	15,20%	15,17%	19,26%	18,65%	17,26%	14,46%	100,00%
			32.573,35	32.514,87	41.269,05	39.956,53	36.996,04	30.985,31	214.295,16
5	BLOCO PADRÃO 4 SALAS - EEF SANTA TEREZINHA	390.356,98	16,12%	15,51%	17,50%	18,67%	16,88%	15,32%	100,00%
			62.924,85	60.555,82	68.309,56	72.877,33	65.899,60	59.789,82	390.356,98
6	BLOCO PADRÃO 4 SALAS COM BANHEIRO - CRECHE MARIA	401.179,07	16,18%	17,52%	16,27%	18,46%	16,67%	14,90%	100,00%
			64.909,19	70.288,89	65.258,64	74.061,23	66.872,05	59.789,07	401.179,07
		1.701.445,76	274.978,24	276.175,61	291.006,12	304.600,76	291.195,47	263.489,57	1.701.445,76
			274.978,24	276.175,61	291.006,12	304.600,76	291.195,47	263.489,57	1.701.445,76

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 05.032.726/0001-20
 Avenida Santos Dumont, 1740, sala 108, Aldeota, CEP: 60.150-161, Fortaleza - CE
 FONE: (85) 981652468
 EMAIL: alphatech.ci23@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS E EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2024.12.002CPE
 FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA), 147,48% (MÊS), S E INFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.: BDI: 25,32%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	GRANDEZAS - SÍMBOLOS FINANCEIRO						TOTAL PARCELA
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
2	BLOCO PADRAO 4 SALAS - EEF FRANCISCA FERREIRA SIQUEIRA	366.040,77	59.772,36	60.157,00	61.116,99	60.425,06	65.125,17	58.856,17	98,19%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.897,58	100,00%						100,00%
2.2	ESTRUTURA	77.288,42	50,12%	27,05%					100,00%
2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	6.617,31	100,00%						100,00%
2.4	PAREDES E PAINÉIS	26.276,60		100,00%					100,00%
2.5	COBERTURA	68.554,46			61,11%	99,01%			100,00%
2.6	PISOS	50.268,56				100,00%			100,00%
2.7	REVESTIMENTO	50.782,52				20,00%	80,00%		100,00%
2.8	PINTURA	12.655,95					100,00%		100,00%
2.9	FORRO	11.843,20					100,00%		100,00%
2.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	17.457,56						100,00%	100,00%
2.11	ESQUADRIA	41.398,61						100,00%	100,00%
		366.040,77	59.772,36	60.157,00	61.116,99	60.425,06	65.125,17	58.856,17	366.040,77

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 08.032.728/0002-20
 Avenida Santos Dumont, 1740, sala 102, Aldeota, Fortaleza - CE
 FONE: (85) 98145246
 EMAIL: alphatech123@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2024.12.002CPE
 FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 26,32%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
3	BLOCO PADRÃO 3 SALAS - EEF HENRIQUE GONÇALES	274.690,70	58,81%	37,78%					96,59%
			45.682,28	43.511,55	45.342,92	48.089,99	47.142,58	44.521,38	274.690,70
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.137,66	100,00%						100,00%
			2.137,66						2.137,66
3.2	ESTRUTURA	52.603,97	65,00%	35,00%					100,00%
			34.192,58	18.411,39					52.603,97
3.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.352,04	100,00%						100,00%
			9.352,04						9.352,04
3.4	PAREDES E PAINÉIS	20.062,06		100,00%					100,00%
				20.062,06					20.062,06
3.5	COBERTURA	50.381,02			10,00%				100,00%
				5.038,10	45.342,92				50.381,02
3.6	PISOS	41.013,53				100,00%			100,00%
						41.013,53			41.013,53
3.7	REVESTIMENTO	35.382,31				20,00%	80,00%		100,00%
						7.076,46	28.305,85		35.382,31
3.8	PINTURA	9.954,33					100,00%		100,00%
							9.954,33		9.954,33
3.9	FORRO	8.882,40					100,00%		100,00%
							8.882,40		8.882,40
3.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13.872,42						100,00%	100,00%
								13.872,42	13.872,42
3.11	ESQUADRIA	31.048,96						100,00%	100,00%
								31.048,96	31.048,96
			45.682,28	43.511,55	45.342,92	48.089,99	47.142,58	44.921,38	274.690,70
			45.682,28	89.193,83	134.536,75	182.626,74	229.769,32	274.690,70	

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 05.032.726/0001-20
 Avenida Santos Dumont, 1740, sala 108, Aldeota, CEP: 60.150-161, Fortaleza - CE
 FONE: (85) 981652468
 EMAIL: alphatech.ci23@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2024.12.002CPE
 FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS .: BDI: 26,32%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
4	BLOCO PADRÃO 2 SALAS - EEF HORÁCIO ALVES FERREIRA	214.295,16	55,92%	41,72%					97,64%
			32.579,13	32.525,40	41.276,12	39.933,49	36.994,44	30.986,58	214.295,16
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.702,32	100,00%						100,00%
			1.702,32						1.702,32
4.2	ESTRUTURA	36.136,62	65,00%	35,00%					100,00%
			23.488,80	12.647,82					36.136,62
4.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	7.388,01	100,00%						100,00%
			7.388,01						7.388,01
4.4	PAREDES E PAINÉIS	15.291,35		100,00%					100,00%
				15.291,35					15.291,35
4.5	COBERTURA	45.862,35		10,00%	90,00%				100,00%
				4.586,24	41.276,12				45.862,35
4.6	PISOS	34.083,07				100,00%			100,00%
						34.083,07			34.083,07
4.7	REVESTIMENTO	29.252,11				20,00%	80,00%		100,00%
						5.850,42	23.401,69		29.252,11
4.8	PINTURA	7.671,15					100,00%		100,00%
							7.671,15		7.671,15
4.9	FORRO	5.921,60					100,00%		100,00%
							5.921,60		5.921,60
4.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	10.287,28						100,00%	100,00%
								10.287,28	10.287,28
4.11	ESQUADRIA	20.699,30						100,00%	100,00%
								20.699,30	20.699,30
		214.295,16	32.579,13	32.525,40	41.276,12	39.933,49	36.994,44	30.986,58	214.295,16
			32.579,13	65.105,54	106.380,65	146.314,14	183.308,58	214.295,16	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 Nº 1200
 FL 5

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 05.032.726/0001-20
 Avenida Santos Dumont, 1740, sala 108, Aldeota, CEP: 60.150-161, Fortaleza - CE
 FONE: (85) 981652468
 EMAIL: alphatech.ci23@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2024.12.002CPE
 FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 26,32%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
5	BLOCO PADRAO 4 SALAS - EEF SANTA TEREZINHA	390.356,98	58,97%	37,79%					96,76%
			62.935,09	60.574,46	68.322,74	72.836,94	65.895,30	59.792,45	390.356,98
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.188,33	100,00%						100,00%
			3.188,33						3.188,33
5.2	ESTRUTURA	72.486,69	65,00%	35,00%					100,00%
			47.116,35	25.370,34					72.486,69
5.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	12.630,41	100,00%						100,00%
			12.630,41						12.630,41
5.4	PAREDES E PAINÉIS	27.612,70		100,00%					100,00%
				27.612,70					27.612,70
5.5	COBERTURA	75.914,16			90,00%				100,00%
				7.591,42	68.322,74				75.914,16
5.6	PISOS	62.769,49				100,00%			100,00%
						62.769,49			62.769,49
5.7	REVESTIMENTO	50.337,25				20,00%	80,00%		100,00%
						10.067,45	40.269,80		50.337,25
5.8	PINTURA	13.782,30					100,00%		100,00%
							13.782,30		13.782,30
5.9	FORRO	11.843,20					100,00%		100,00%
							11.843,20		11.843,20
5.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18.393,84						100,00%	100,00%
								18.393,84	18.393,84
5.11	ESQUADRIA	41.398,61						100,00%	100,00%
								41.398,61	41.398,61
390.356,98			62.935,09	60.574,46	68.322,74	72.836,94	65.895,30	59.792,45	390.356,98
			62.935,09	123.509,55	191.832,29	264.669,23	330.564,53	390.356,98	

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 05.032.726/0001-20
 Avenida Santos Dumont, 1740, sala 108, Aldeota, CEP: 60.150-161, Fortaleza - CE
 FONE: (85) 981652468
 EMAIL: alphatech.ci23@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2024.12.002CPE
 FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 26,32%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
6	BLOCO PADRÃO 4 SALAS - EEF SANTA TEREZINHA	401.179,07	51,55%	36,39%					87,94%
			64.918,66	70.307,71	65.274,61	74.018,02	66.867,63	59.792,44	401.179,07
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.113,17	100,00%						100,00%
			3.113,17						3.113,17
6.2	ESTRUTURA	49.466,81	65,00%	35,00%					100,00%
			32.153,43	17.313,38					49.466,81
6.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	10.895,91	100,00%						100,00%
			10.895,91						10.895,91
6.4	PAREDES E PAINÉIS	26.985,44		100,00%					100,00%
				26.985,44					26.985,44
6.5	COBERTURA	72.527,34		10,00%	90,00%				100,00%
				7.252,73	65.274,61				72.527,34
6.6	PISOS	62.993,17				100,00%			100,00%
						62.993,17			62.993,17
6.7	REVESTIMENTO	55.124,25				20,00%	80,00%		100,00%
						11.024,85	44.099,40		55.124,25
6.8	PINTURA	10.925,03					100,00%		100,00%
							10.925,03		10.925,03
6.9	FORRO	11.843,20					100,00%		100,00%
							11.843,20		11.843,20
6.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18.393,84						100,00%	100,00%
								18.393,84	18.393,84
6.11	ESQUADRIA	41.398,60						100,00%	100,00%
								41.398,60	41.398,60
6.12	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS	37.512,31	50,00%	50,00%					100,00%
			18.756,16	18.756,16					37.512,31
401.179,07			64.918,66	70.307,71	65.274,61	74.018,02	66.867,63	59.792,44	401.179,07
			64.918,66	135.226,37	200.500,98	274.519,00	341.386,63	401.179,07	401.179,07

FORTALEZA -CE, 17 DE MARÇO DE 2025

FRANCISCO
 REGINALDO COSTA
 DIAS:60049011308

Assinado de forma digital por
 FRANCISCO REGINALDO
 COSTA DIAS:60049011308
 Dados: 2025.03.17 09:45:00
 -03'00'

VERIDIANO
 RODRIGUES
 DIAS:16695291349

Assinado de forma digital
 por VERIDIANO RODRIGUES
 DIAS:16695291349
 Dados: 2025.03.17 09:45:11
 -03'00'



ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 05.032.726/0001-20
 Avenida Santos Dumont, 1740, sala 108, Aldeota, CEP: 60.150-161, Fortaleza - CE
 FONE: (85) 981652468
 EMAIL: alphatech.cl23@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2024.12.002CPE
 FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS),
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 26,32%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,46
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO ÷ 2% X 60/100	1,20
	PIS	0,65
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35

	BDI=	26,32%
--	-------------	---------------

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

FORTALEZA -CE, 17 DE MARÇO DE 2025

VERIDIANO
RODRIGUES
DIAS:16695291349

Assinado de forma digital
por VERIDIANO RODRIGUES
DIAS:16695291349
Dados: 2025.03.17 09:45:22
-03'00'

FRANCISCO
REGINALDO
COSTA
DIAS:60049011308

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
REGINALDO COSTA
DIAS:60049011308
Dados: 2025.03.17
09:45:31 -03'00'

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 05.032.726/0001-20
 Avenida Santos Dumont, 1740, sala 108, Aldeota, CEP: 60.150-161, Fortaleza - CE
 FONE: (85) 981652468
 EMAIL: alphatech.ci23@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2024.12.002CPE
 FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS .: BDI: 26,32%

IMPOSTOS E TAXAS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 2% X 60/100	1,20
	PIS	0,65
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35

FORTALEZA -CE, 17 DE MARÇO DE 2025

FRANCISCO
 REGINALDO
 COSTA
 DIAS:60049011308

Assinado de forma digital
 por FRANCISCO
 REGINALDO COSTA
 DIAS:60049011308
 Dados: 2025.03.17
 09:45:42 -03'00'

VERIDIANO
 RODRIGUES
 DIAS:1669529
 1349

Assinado de forma
 digital por VERIDIANO
 RODRIGUES
 DIAS:16695291349
 Dados: 2025.03.17
 09:45:53 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2024.12.002CPE
FONTES: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS .: BDI:

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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 ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
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 S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
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
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

FORTALEZA -CE, 17 DE MARÇO DE 2025

VERIDIANO RODRIGUES DIAS:16695291349
 Assinado de forma digital por VERIDIANO RODRIGUES
 DIAS:16695291349
 Dados: 2025.03.17 09:46:11 -03'00'

FRANCISCO REGINALDO COSTA DIAS:60049011308
 Assinado de forma digital por FRANCISCO REGINALDO COSTA
 REGINALDO COSTA
 DIAS:60049011308
 Dados: 2025.03.17 09:46:21 -03'00'

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 05.032.726/0001-20
 Avenida Santos Dumont, 1740, sala 108, Aldeota, CEP: 60.150-161, Fortaleza - CE
 FONE: (85) 981652468
 EMAIL: alphatech.ci23@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS EM DIVERSAS ESCOLAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2024.12.002CPE
 FONTE: SINAPI (CE) 11/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI:

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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 ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
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 S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
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
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

FORTALEZA -CE, 17 DE MARÇO DE 2025

Assinado de forma digital por FRANCISCO REGINALDO COSTA
 FRANCISCO REGINALDO COSTA DIAS:60049011308
 DIAS:60049011308
 Dados: 2025.03.17 09:46:34 -03'00'

Assinado de forma digital por VERIDIANO RODRIGUES
 VERIDIANO RODRIGUES DIAS:16695291349
 DIAS:16695291349
 Dados: 2025.03.17 09:46:47 -03'00'

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 05.032.726/0001-20
 Avenida Santos Dumont, 1740, sala 108, Aldeota, CEP: 60.150-161, Fortaleza - CE
 FONE: (85) 981652468
 EMAIL: alphatech.cl23@gmail.com