

PROPOSTA DE PREÇOS



Morada Nova - CE, 23 de MARÇO de 2023.

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP**, pelo preço global de **R\$ 2.017.130,84 (dois milhões e dezessete mil e cento e trinta reais e oitenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de **conforme projeto**.

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE

CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01

Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com

N° da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

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. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade n° 2007465605-2 e do CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (NOVENTA) dias** corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo único da Lei n° 8.666/93 e alterações.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

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

Atenciosamente,



ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101



ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável



CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					46.678,30
1.1	00004813	SINAPI	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	10,00	126,91	161,01	1.610,10
1.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA COMPENSADA. ESPESSURA 6MM (40X2,20M)	M2	88,00	59,37	75,32	6.628,16
1.3	C2850	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA MONOFÁSICA 60A COM POSTE DE CONCRETO; INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	1.005,71	1.275,94	1.275,94
1.4	93214	SINAPI	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	UN	1,00	2.476,77	3.142,28	3.142,28
1.5	I0402	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	130,71	165,83	165,83
1.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS	M2	2,52	482,52	612,17	1.542,67
1.7	93207	SINAPI	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=20,00M²	M2	20,00	516,82	655,69	13.113,80
1.8	93584	SINAPI	BARRAÇÃO PROVISÓRIO PARA DEPOSITO	M2	20,00	419,19	531,83	10.636,60
1.9	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - (EXECUCAO DE GABARITO)	M2	1.514,30	3,36	4,26	6.450,92
1.10	020203	SBC	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	2.400,00	0,69	0,88	2.112,00
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					33.613,85
2.1			EDIFICAÇÃO					31.752,10
2.1.1	94319	SINAPI	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M3	274,13	22,24	28,22	7.735,95
2.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=2,0M	M3	343,64	37,13	47,11	16.188,88
2.1.3	020656	SBC	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M2	175,17	12,23	15,52	2.718,64
2.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	280,54	14,35	18,21	5.108,63
2.2			MURETA E ABRIGO GÁS					1.143,20
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=2,0M	M3	15,59	37,13	47,11	734,44
2.2.2	020656	SBC	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M2	12,95	12,23	15,52	200,98
2.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	11,41	14,35	18,21	207,78
2.3			CASTELO D'ÁGUA					718,55
2.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=2,0M	M3	10,09	37,13	47,11	475,34
2.3.2	020656	SBC	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M2	12,96	12,23	15,52	201,14
2.3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	2,31	14,35	18,21	42,07
3			FUNDAÇÕES					147.659,62
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS					38.662,46
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM - FUNDO DE VALA	M2	75,29	14,83	18,81	1.416,20
3.1.2	96535	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	160,87	67,86	86,09	13.849,30
3.1.3	92916	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 6,3 MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	450,26	9,34	11,85	5.335,58
3.1.4	92917	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 8MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	60,08	8,91	11,30	678,90
3.1.5	92919	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 10MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	562,26	8,03	10,19	5.729,43
3.1.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 12,5MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	229,18	6,80	8,63	1.977,82
3.1.7	92915	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	154,06	9,68	12,28	1.891,86
3.1.8	96558	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,14	265,12	336,36	7.783,37
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					90.930,22

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 06.192.7395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
3.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM-FUNDO DE VALA	M2	99,89	14,28	18,12	1.810,01
3.2.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 7 CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES	M3	95,94	285,55	362,28	34.757,14
3.2.3	96536	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	593,99	34,39	43,63	25.915,78
3.2.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 6,3 MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	0,17	9,34	11,85	2,01
3.2.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 8MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	804,86	8,91	11,30	9.094,92
3.2.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 10MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	88,18	8,03	10,19	898,55
	92921	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 12,5MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	24,33	6,80	8,63	209,97
3.2.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	405,01	9,68	12,28	4.973,52
3.2.9	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	39,96	261,72	332,04	13.268,32
3.3			FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA					11.330,25
3.3.1	101174	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE COM 25 CM DE DIAMETRO, SEM ARMAÇÃO	M	63,00	41,50	52,65	3.316,95
3.3.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO. DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	UN	9,00	10,18	12,92	116,28
3.3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	M2	12,96	14,28	18,12	234,84
3.3.4	96534	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	8,64	40,01	50,76	438,57
3.3.5	92919	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 10MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	238,29	8,03	10,19	2.428,18
3.3.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 12,5MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	199,34	6,80	8,63	1.720,30
3.3.7	92924	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 25MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	18,49	7,21	9,15	169,18
3.3.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 4,2MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	23,54	9,68	12,28	289,07
3.3.9	96558	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,78	265,12	336,36	2.616,88
3.4			ABRIGO DE GÁS - BLOCOS					2.242,62
	101175	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE COM 30 CM DE DIAMETRO, SEM ARMAÇÃO	M	21,00	56,62	71,83	1.508,43
3.4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	M2	1,50	14,28	18,12	27,18
3.4.3	96534	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	6,00	40,01	50,76	304,56
3.4.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	12,23	9,68	12,28	150,18
3.4.5	96558	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,75	265,12	336,36	252,27
3.5			MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME					4.494,07
3.5.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	M2	11,45	14,28	18,12	207,47
3.5.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 7 CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES	M3	1,48	285,55	362,28	536,17
3.5.3	96536	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	36,64	34,39	43,63	1.598,60
3.5.4	92917	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 8MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	78,87	8,91	11,30	891,23
3.5.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	8,43	9,68	12,28	103,52
3.5.6	96558	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,44	265,12	336,36	1.157,08

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rn: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
4			SUPERESTRUTURA					121.331,59
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					47.346,57
4.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	510,21	20,44	25,93	13.229,75
4.1.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.057,50	8,31	10,54	11.146,05
4.1.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 12,5 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	657,88	7,01	8,89	5.848,55
4.1.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	627,66	10,35	13,13	8.241,18
4.2	92722	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	28,15	248,67	315,49	8.881,04
			CONCRETO ARMADO - VIGAS					62.547,47
4.2.1	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	597,12	39,06	49,56	29.593,27
4.2.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.058,64	9,28	11,77	12.460,19
4.2.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	62,37	8,31	10,54	657,38
4.2.4	92779	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 12,5 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	7,16	7,01	8,89	63,65
4.2.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	571,09	10,35	13,13	7.498,41
4.2.6	92726	SINAPI	CONCRETO BOMBEAMENTO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	40,30	240,07	304,58	12.274,57
4.3			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					8.093,29
4.3.1	93183	SINAPI	VERGA E CONTRAVERGA PRE-MOLDADA FCK=20MPA SEÇÃO 10X10CM	M	216,92	29,41	37,31	8.093,29
4.4			CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES					1.228,31
4.4.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	16,02	20,44	25,93	415,40
4.4.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	41,19	9,28	11,77	484,81
4.4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	9,13	10,35	13,13	119,88
4.4.4	92722	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,66	248,67	315,49	208,22
4.5			CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE					2.115,95
4.5.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	22,66	20,44	25,93	587,57
4.5.2	92776	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	18,52	9,85	12,50	231,50
4.5.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	19,50	9,28	11,77	229,52
4.5.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	33,61	8,31	10,54	354,25
4.5.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	19,23	10,35	13,13	252,49
4.5.6	92722	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,46	248,67	315,49	460,62
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					89.410,99
5.1			ELEMENTOS VAZADOS					760,11
5.1.1	I050077	SBC	CABOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	UN	39,00	15,36	19,49	760,11
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					86.609,55



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
5.2.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 EM TIJOLOS CERÁMICOS (DIMENSOES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE INTERNA	M2	1.015,65	28,25	35,84	36.400,90
5.2.2	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM TIJOLOS CERÁMICOS DE 08 FUROS (DIMENSOES NOMINAIS: 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA SÓCULOS	M2	16,86	40,92	51,92	875,37
5.2.3	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLOS CERÁMICOS (DIMENSOES NOMINAIS: (14X19X39); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE EXTERNA	M2	710,21	37,56	47,65	33.841,51
5.2.4	101159	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS 5X10X20 CM (ESPESSURA 10CM), ACENTAMENTO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	13,02	66,33	84,15	1.095,63
5.2.5	93202	SINAPI	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÁMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM), ASSENTAMENTO C/ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M	536,28	12,65	16,05	8.607,29
5.2.6	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE BANHEIROS SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	15,72	253,43	321,53	5.054,45
5.2.7	96361	SINAPI	FECHAMENTO DE SHAFTS COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO	M2	7,20	80,40	102,00	734,40
5.3			ALVENARIA DA MURETA					2.041,33
5.3.1	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLOS CERÁMICOS (DIMENSOES NOMINAIS: (14X19X39); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	42,84	37,56	47,65	2.041,33
6			ESQUADRIAS					206.529,67
6.1			PORTAS DE MADEIRA					19.059,63
6.1.1	90842	SINAPI	PORTA DE MADEIRA -PM1 - 70X210. INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	10,00	455,49	577,88	5.778,80
6.1.2	COMPOS_05	PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VENEZIANA INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	5,00	250,67	318,03	1.590,15
6.1.3	90843	SINAPI	PORTA DE MADEIRA -PM3 - 82X210. INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	476,56	604,61	3.627,66
6.1.4	90843	SINAPI	PORTA DE MADEIRA -PM4 - 80X210. INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	4,00	476,56	604,61	2.418,44
6.1.5	COMPOS_04	PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA - PM5 - 82CM X 210CM COM VISOR, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	10,00	310,18	393,53	3.935,30
6.1.6	COMPOS_06	PRÓPRIA	PORTA DE COMPESSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	8,00	168,41	213,66	1.709,28
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					6.980,87
6.2.1	S01784	ORSE	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, TIPO TARJETA LIVRE-OCUPADO	CJ	8,00	112,78	143,08	1.144,64
6.2.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO 60 CM. AÇO INOX POLIDO. DECA OU EQUIVALENTE - PM3 E PM5	UN	14,00	193,80	245,87	3.442,18
6.2.3	C4621	SEINFRA	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,80M X 0,4M, E= 1MM PARA AS PORTAS	M2	19,20	98,28	124,69	2.394,05
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO					63.429,08
6.3.1	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	2,10	357,83	453,98	953,36

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
6.3.2	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	1,68	357,83	453,98	762,69
6.3.3	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	6,72	357,83	453,98	3.050,75
6.3.4	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO. COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO. INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	143,10	289,59	367,40	52.574,94
6.3.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO. COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO. INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,04	289,59	367,40	1.851,70
6.3.6	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA6 - 120X170 - VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. INCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,08	357,83	453,98	1.852,24
6.3.7	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA7 - 160+90X210 - VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,25	357,83	453,98	2.383,40
6.4			PORTAS DE VIDRO - PV					4.462,84
6.4.1	COMPOS_07	PRÓPRIA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	1.306,19	1.657,16	1.657,16
6.4.2	COMPOS_07	PRÓPRIA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV2 - 175X230, DE ABRIR.COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	1.306,19	1.657,16	1.657,16
6.4.3	S08091	ORSE	BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO 175X35 PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA	M2	3,53	256,45	325,36	1.148,52
6.5			JANELAS DE ALUMINIO - JA					55.749,30
6.5.1	94559	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JA-01 70X125,COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS - GILHOTINA	M2	1,75	341,80	433,64	758,87
6.5.2	94559	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JA-02 110X145,COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS - GILHOTINA	M2	1,60	341,80	433,64	693,82
6.5.3	100674	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JA-03 140X115,COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA	M2	3,22	228,05	289,33	931,64
6.5.4	94559	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JA-04 140X145,COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,03	341,80	433,64	880,29
6.5.5	100674	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JA-05 200X105,COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA	M2	2,16	228,05	289,33	624,95
6.5.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JA-06 210X50,COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA 6MM	M2	2,10	328,89	417,26	876,25
6.5.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JA-07 210X75,COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA 6MM	M2	12,60	328,89	417,26	5.257,48
6.5.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JA-08 210X100,COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA 6MM	M2	6,30	328,89	417,26	2.628,74
6.5.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JA-09 210X150,COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA 6MM	M2	18,90	328,89	417,26	7.886,21
6.5.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JA-10 140X150,COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA 6MM	M2	2,10	328,89	417,26	876,25
6.5.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JA-11 140X75,COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA 6MM	M2	6,30	328,89	417,26	2.628,74
6.5.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JA-12 420X50,COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA 6MM	M2	8,40	328,89	417,26	3.504,98

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
6.5.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-13 420X150, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA 6MM	M2	12,60	328,89	417,26	5.257,48
6.5.14	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-14 560X100, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA 6MM	M2	33,60	328,89	417,26	14.019,94
6.5.15	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-15 560X150, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA 6MM	M2	16,80	328,89	417,26	7.009,97
6.5.16	100674	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-16 160X0,85 COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-FIXA.	M2	5,44	228,05	289,33	1.573,96
6.5.17	S04518	ORSE	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO-FIXADA NA ESQUADRIA	M2	19,38	13,82	17,53	339,73
			VIDROS					11.512,86
6.6.1	102156	SINAPI	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 6MM PARA JANELAS	M2	16,20	150,23	190,60	3.087,72
6.6.2	S12476	ORSE	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM COM ALTURA DE 180M	M2	7,20	144,68	183,56	1.321,63
6.6.3	102235	SINAPI	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO, JATEADO, 10 MM. COM PORTA DE CORRER	M2	3,57	248,04	314,69	1.123,44
6.6.4	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA DE MADEIRA	M2	16,90	278,91	353,85	5.980,07
6.7			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO					45.335,09
6.7.1	S11201	ORSE	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (GR1, GR2, GR3, GR4)	M2	69,79	153,31	194,50	13.574,16
6.7.2	S12206	ORSE	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA (PF1 E PF2)	M2	20,52	243,66	309,13	6.343,35
6.7.3	S09836	ORSE	FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA	M2	164,44	99,14	125,78	20.683,26
6.7.4	S07734	ORSE	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	M2	13,50	276,42	350,69	4.734,32
7			SISTEMAS DE COBERTURA					346.867,57
7.1	00043124	SINAPI	ESTRUTURA STEEL FRAME METÁLICA EM TESOURAS	M2	1.451,75	62,19	78,90	114.543,08
7.2	S09918	ORSE	TELHA SANDUICHE METÁLICA COM PREENCHIMENTO EM PIR 30MM, 0,5X0,43MM	M2	1.402,03	115,00	145,90	204.556,18
7.3	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M	83,13	32,01	40,61	3.375,91
7.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA METALICA N°22. DESENVOLVIMENTO DE 63 CM.	M	115,14	40,46	51,33	5.910,14
7.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO 73 CM	M	139,80	24,87	31,55	4.410,69
7.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO 39 CM	M	66,15	24,87	31,55	2.087,03
7.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO 32 CM	M	108,80	24,87	31,55	3.432,64
7.8	S08637	ORSE	PINGADEIRA OU CHAPIM EM CONCRETO APARENTE DESEMPENADO	M	266,00	25,34	32,15	8.551,90
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					15.321,47
8.1	S04953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES (VIGAS, BALDRAMES)	M2	630,63	11,55	14,65	9.238,73
8.2	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM EM ÁREAS MOLHADAS.	M2	211,50	22,67	28,76	6.082,74
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					245.199,27
9.1			EDIFICAÇÃO					242.923,80
9.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS.	M2	4.084,95	2,20	2,79	11.397,01
9.1.2	87535	SINAPI	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2.0 CM	M2	2.783,00	14,48	18,37	51.123,71
9.1.3	87792	SINAPI	EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2.5 CM	M2	1.301,95	17,34	22,00	28.642,90

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
9.1.4	87543	SINAPI	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, TRAÇO 1:4:5 - ESPESSURA 0,5 CM	M2	1.909,34	12,93	16,40	31.313,18
9.1.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 30X40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCA	M2	671,71	36,15	45,86	30.804,62
9.1.6	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AZUL	M2	8,30	32,59	41,35	343,21
9.1.7	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - VERMELHA	M2	8,78	32,59	41,35	363,05
	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCO	M2	17,25	32,59	41,35	713,29
9.1.9	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AMARELO	M2	166,07	32,59	41,35	6.866,99
9.1.10	COMPOS_01	PRÓPRIA	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA = 10CM)	M	238,60	16,20	20,55	4.903,23
9.1.11	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	495,39	35,31	44,80	22.193,47
9.1.12	C4479	SEINFRA	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24MM	M2	734,92	58,19	73,83	54.259,14
9.2			MURETA					2.275,47
9.2.1	87878	SINAPI	CHAPISCO ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS.	M2	91,79	2,20	2,79	256,09
9.2.2	87792	SINAPI	EMBOCO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1.2.9 - PREPARO MANUAL ESPESSURA 2,5 CM	M2	91,79	17,34	22,00	2.019,38
10			SISTEMAS DE PISOS					155.030,47
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					114.971,36
10.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO	M2	954,70	21,43	27,19	25.958,29
10.1.2	87620	SINAPI	CAMADA REGULARIZADORA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2CM	M2	286,79	17,21	21,83	6.260,63
10.1.3	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTA PLASTICA ACABADA 1,2M - SOLÁRIOS, VARANDAS E PÁTIO COBERTO	M2	382,52	17,04	21,62	8.270,08
10.1.4	72815	SINAPI	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO	M2	23,72	27,20	34,51	818,58
10.1.5	87251	SINAPI	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	228,05	27,43	34,80	7.936,14
10.1.6	87257	SINAPI	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60 X 60 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	347,46	49,84	63,23	21.969,90
10.1.7	COMPOS_02	PRÓPRIA	PISO VINÍLICO EM MANTA ESPESSURA 2MM	M2	394,65	61,40	77,90	30.743,24
10.1.8	C4623	SEINFRA	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA 25X25CM - AZUL	M2	0,81	108,21	137,29	111,20
10.1.9	C4623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 25X25CM - AZUL	M2	2,94	108,21	137,29	403,63
10.1.10	C4623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 25X25CM - AMARELA	M2	4,50	108,21	137,29	617,81
10.1.11	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM	M	132,10	8,94	11,34	1.498,01
10.1.12	00004804	SINAPI	RODAPÉ VINÍLICO DE 7CM DE ALTURA	M	238,60	12,21	15,49	3.695,91
10.1.13	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2CM	M	99,15	51,89	65,83	6.527,04
10.1.14	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2CM	M	1,75	72,47	91,94	160,90
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					40.059,11
10.2.1	94996	SINAPI	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M ESPESSURA 10 CM	M2	387,78	56,45	71,62	27.772,80
10.2.2	94963	SINAPI	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	22,06	205,30	260,46	5.745,75

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
10.2.3	92396	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	68,26	33,05	41,93	2.862,14
10.2.4	C4624	SEINFRA	PISO TATIL DIRECIONAL EM PLACAS PRE-MOLDADAS 25X25CM - VERMELHA	M2	7,63	63,22	80,21	612,00
10.2.5	C4624	SEINFRA	PISO TATIL ALERTA EM PLACAS PRE-MOLDADAS 25X25CM - VERMELHA	M2	1,38	63,22	80,21	110,69
10.2.6	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DE AREIA	M3	27,24	7,64	9,69	263,96
10.2.7	98504	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	354,18	5,99	7,60	2.691,77
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					102.159,38
11.1			EDIFICAÇÃO					99.891,25
11.1.1	96132	SINAPI	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA ACRILICA 2 DEMÃOS	M2	3.222,29	7,84	9,95	32.061,79
11.1.2	88489	SINAPI	PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 2 DEMÃOS	M2	3.033,26	8,13	10,31	31.272,91
11.1.3	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE FORRO COM MASSA CORRIDA PVA.	M2	500,86	7,72	9,79	4.903,42
11.1.4	88486	SINAPI	PINTURA EM LATEX PVA SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	M2	500,86	7,15	9,07	4.542,80
11.1.5	102218	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	188,92	6,90	8,75	1.653,05
11.1.6	102218	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	23,86	6,90	8,75	208,78
11.1.7	100742	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE FERRO 2 DEMÃOS	M2	515,99	10,60	13,45	6.940,07
11.1.8	C1905	SEINFRA	PINTURA EPOXI A BASE DE AGUA PARA ÁREA MOLHADAS 2 DEMÃOS	M2	189,04	62,48	79,27	14.985,20
11.1.9	100742	SINAPI	PINTURA DE ESMALTE SINTETICO PARA ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMÃOS	M2	247,08	10,60	13,45	3.323,23
11.2			MURETA					2.268,13
11.2.1	96135	SINAPI	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA ACRILICA 2 DEMÃOS	M2	91,79	11,35	14,40	1.321,78
11.2.2	88489	SINAPI	PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 2 DEMÃOS	M2	91,79	8,13	10,31	946,35
12			INSTALAÇÃO HIDRAULICA					27.740,54
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO					22.730,54
12.1.1	89401	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20 MM	M	49,00	3,60	4,57	223,93
12.1.2	89446	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM	M	285,00	2,35	2,98	849,30
12.1.3	89447	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM	M	17,00	4,93	6,25	106,25
12.1.4	89449	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM	M	115,00	8,13	10,31	1.185,65
12.1.5	89450	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60 MM	M	26,00	13,43	17,04	443,04
12.1.6	89451	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM	M	64,00	22,17	28,13	1.800,32
12.1.7	89452	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 85 MM	M	125,00	27,61	35,03	4.378,75
12.1.8	89714	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 110MM	M	59,00	25,21	31,98	1.886,82
12.1.9	94715	SINAPI	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 100MM - 4"	UN	4,00	185,19	234,95	939,80
12.1.10	94714	SINAPI	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 85MM - 3"	UN	4,00	133,96	169,96	679,84
12.1.11	94709	SINAPI	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 20MM - 1/2"	UN	3,00	15,26	19,36	58,08
12.1.12	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 110MM - 4"	UN	4,00	19,92	25,27	101,08
12.1.13	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 20MM - 1/2"	UN	4,00	1,77	2,25	9,00
12.1.14	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4"	UN	92,00	1,68	2,13	195,96
12.1.15	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1"	UN	2,00	2,49	3,16	6,32
12.1.16	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2"	UN	72,00	4,83	6,13	441,36
12.1.17	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2"	UN	4,00	9,34	11,85	47,40

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
12.1.18	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 85MM - 3"	UN	4,00	19,92	25,27	101,08
12.1.19	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDAVEL. DN 32MM X 25MM.	UN	4,00	4,39	5,57	22,28
12.1.20	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDAVEL. DN 60MM X 50MM	UN	23,00	9,10	11,55	265,65
12.1.21	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDAVEL. DN 60MM X 50MM	UN	12,00	9,10	11,55	138,60
12.1.22	C0505	SEINFRA	BUCHA REDUCAO SOLD. CURTA 85MM - 75MM	UN	4,00	21,18	26,87	107,48
12.1.23	C0508	SEINFRA	BUCHA REDUCAO SOLD. CURTA 110MM - 85MM	UN	2,00	48,14	61,08	122,16
12.1.24	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDAVEL. DN 50MM X 25MM	UN	35,00	5,06	6,42	224,70
12.1.25	C0490	SEINFRA	BUCHA REDUCAO SOLD. LONGA 50MM-32MM	UN	2,00	6,00	7,61	15,22
12.1.26	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDAVEL. DN 50MM X 25MM	UN	4,00	5,06	6,42	25,68
12.1.27	89665	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA.	UN	2,00	6,41	8,13	16,26
12.1.28	C0504	SEINFRA	BUCHA REDUCAO SOLD. LONGA 85MM-50MM	UN	6,00	15,95	20,24	121,44
12.1.29	89485	SINAPI	JOELHO 45 SOLDÁVEL. DN 25MM	UN	6,00	2,41	3,06	18,36
12.1.30	89493	SINAPI	JOELHO 45 SOLDÁVEL. DN 32MM	UN	2,00	4,26	5,40	10,80
12.1.31	89502	SINAPI	JOELHO 45 SOLDÁVEL. DN 50MM	UN	6,00	7,08	8,98	53,88
12.1.32	89515	SINAPI	JOELHO 45 SOLDÁVEL. DN 75MM	UN	5,00	39,26	49,81	249,05
12.1.33	89523	SINAPI	JOELHO 45 SOLDÁVEL. DN 85MM	UN	1,00	46,31	58,75	58,75
12.1.34	89358	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL. DN 20MM	UN	4,00	3,28	4,16	16,64
12.1.35	89362	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL. DN 25MM	UN	155,00	3,91	4,96	768,80
12.1.36	89367	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL. DN 32MM	UN	3,00	5,40	6,85	20,55
12.1.37	89501	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL. DN 50MM	UN	30,00	6,18	7,84	235,20
12.1.38	89505	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL. DN 60MM	UN	15,00	16,54	20,98	314,70
12.1.39	89521	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL. DN 75MM	UN	7,00	61,80	78,41	548,87
12.1.40	89521	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL. DN 85MM	UN	14,00	61,80	78,41	1.097,74
12.1.41	89529	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL. DN 110MM	UN	8,00	19,90	25,25	202,00
12.1.42	89645	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32MM-25MM	UN	2,00	13,99	17,75	35,50
12.1.43	90373	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4"	UN	20,00	6,66	8,45	169,00
12.1.44	89645	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25MM - 1/2"	UN	86,00	13,99	17,75	1.526,50
12.1.45	89395	SINAPI	TE 90 SOLDÁVEL - 25MM	UN	38,00	5,44	6,90	262,20
12.1.46	89443	SINAPI	TE 90 SOLDÁVEL - 32MM	UN	3,00	5,93	7,52	22,56
12.1.47	89625	SINAPI	TE 90 SOLDÁVEL - 50MM	UN	19,00	9,73	12,34	234,46
12.1.48	89566	SINAPI	TE 90 SOLDÁVEL - 75MM	UN	6,00	21,14	26,82	160,92
12.1.49	89566	SINAPI	TE 90 SOLDÁVEL - 85MM	UN	10,00	21,14	26,82	268,20
12.1.50	89559	SINAPI	TE 90 SOLDÁVEL - 110MM	UN	2,00	29,09	36,91	73,82
12.1.51	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 32MM-25MM	UN	1,00	5,99	7,60	7,60
12.1.52	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 50MM-25MM	UN	23,00	9,13	11,58	266,34
12.1.53	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 50MM-32MM	UN	1,00	13,70	17,38	17,38
12.1.54	89630	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 60MM-50MM	UN	7,00	33,37	42,34	296,38
12.1.55	89630	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 75MM-50MM	UN	10,00	33,37	42,34	423,40
12.1.56	89630	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 75MM-60MM	UN	4,00	33,37	42,34	169,36
12.1.57	89632	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 85MM-60MM	UN	5,00	48,56	61,61	308,05
12.1.58	89632	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 85MM-75MM	UN	2,00	48,56	61,61	123,22
12.1.59	89394	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25MM - 1/2"	UN	20,00	9,08	11,52	230,40
12.1.60	90374	SINAPI	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4"	UN	2,00	10,43	13,23	26,46
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					5.010,00
12.2.1	95248	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA 1/2"	UN	2,00	36,27	46,02	92,04
12.2.2	94498	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2"	UN	2,00	70,99	90,07	180,14
12.2.3	94500	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3"	UN	2,00	153,11	194,25	388,50
12.2.4	94501	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 4"	UN	2,00	299,68	380,20	760,40
12.2.5	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA	UN	1,00	58,56	74,30	74,30
12.2.6	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2"	UN	12,00	78,23	99,25	1.191,00
12.2.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	33,00	40,37	51,22	1.690,26
12.2.8	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	13,00	38,40	48,72	633,36
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					15.033,96
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					10.248,15
13.1.1	89848	SINAPI	TUBO DE PVC Ø 100MM	M	296,00	13,84	17,56	5.197,76
13.1.2	89849	SINAPI	TUBO DE PVC Ø 150MM	M	98,00	27,42	34,79	3.409,42

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Serravallo Mala
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CRBIA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
13.1.3	89746	SINAPI	JOELHO 45 - 100MM	UN	20,00	11,41	14,48	289,60
13.1.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 - 100MM	UN	71,00	11,44	14,51	1.030,21
13.1.5	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES 100MM- 100MM	UN	7,00	36,16	45,88	321,16
13.2			ACESSÓRIOS					4.785,81
13.2.1	C1438	SEINFRA	RALO HEMISFERICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO Ø100MM	UN	23,00	32,06	40,67	935,41
13.2.2	081827	AGETOP CIVIS	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM	UN	16,00	189,68	240,65	3.850,40
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					41.048,19
14.1	89714	SINAPI	TUBO DE PVC RIGIDO 100MM	M	226,00	25,21	31,98	7.227,48
14.2	89711	SINAPI	TUBO DE PVC RIGIDO 40MM	M	186,00	8,88	11,27	2.096,22
14.3	89712	SINAPI	TUBO DE PVC RIGIDO 500MM	M	160,00	13,10	16,62	2.659,20
14.4	89511	SINAPI	TUBO DE PVC RIGIDO 75MM	M	154,00	18,85	23,91	3.682,14
14.5	89849	SINAPI	TUBO DE PVC RIGIDO 150MM	M	38,00	27,42	34,79	1.322,02
14.6	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM-40MM	UN	37,00	4,04	5,13	189,81
14.7	89746	SINAPI	JOELHO PVC 45° 100 MM	UN	6,00	11,41	14,48	86,88
14.8	89739	SINAPI	JOELHO PVC 45° 75 MM	UN	21,00	9,23	11,71	245,91
14.9	89732	SINAPI	JOELHO PVC 45° 50 MM	UN	29,00	5,43	6,89	199,81
14.10	89726	SINAPI	JOELHO PVC 45° 40 MM	UN	54,00	3,22	4,09	220,86
14.11	89744	SINAPI	JOELHO PVC 90° 100 MM	UN	24,00	11,44	14,51	348,24
14.12	89522	SINAPI	JOELHO PVC 90° 75 MM	UN	48,00	13,45	17,06	818,88
14.13	89731	SINAPI	JOELHO PVC 90° 50 MM	UN	38,00	5,14	6,52	247,76
14.14	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90° 40 MM	UN	166,00	4,45	5,65	937,90
14.15	89569	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM	UN	20,00	34,17	43,35	867,00
14.16	89569	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-75MM	UN	4,00	34,17	43,35	173,40
14.17	89690	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM	UN	16,00	35,03	44,44	711,04
14.18	89685	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-50MM	UN	6,00	23,37	29,65	177,90
14.19	89685	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-75MM	UN	2,00	23,37	29,65	59,30
14.20	89561	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 40MM-40MM	UN	1,00	5,74	7,28	7,28
14.21	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC 100MM-50MM	UN	6,00	12,97	16,46	98,76
14.22	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC 75MM-50MM	UN	5,00	7,04	8,93	44,65
14.23	89623	SINAPI	TÊ PVC 90° - 40MM	UN	21,00	8,14	10,33	216,93
14.24	89696	SINAPI	TÊ PVC SANITARIO 100MM-50MM	UN	13,00	29,05	36,86	479,18
14.25	89696	SINAPI	TÊ PVC SANITARIO 100MM-75MM	UN	17,00	29,05	36,86	626,62
14.26	89704	SINAPI	TÊ PVC SANITARIO 150MM-100MM	UN	2,00	56,09	71,16	142,32
14.27	89784	SINAPI	TÊ PVC SANITARIO 50MM-50MM	UN	17,00	9,41	11,94	202,98
14.28	89687	SINAPI	TÊ PVC SANITARIO 75MM-75MM	UN	3,00	20,01	25,39	76,17
14.29	89687	SINAPI	TÊ PVC SANITARIO 75MM-50MM	UN	2,00	20,01	25,39	50,78
14.30	89693	SINAPI	TÊ PVC SANITARIO 100MM-100MM	UN	1,00	32,08	40,70	40,70
14.31	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UN	21,00	15,64	19,84	416,64
14.32	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	UN	2,00	36,42	46,21	92,42
14.33	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES	UN	7,00	58,75	74,54	521,78
14.34	COMPOS.33	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	UN	17,00	124,33	157,74	2.681,58
14.35	89710	SINAPI	RALO SIFONADO PVC 100X100X40MM	UN	19,00	5,89	7,47	141,93
14.36	89710	SINAPI	RALO SECO PVC 100MM	UN	3,00	5,89	7,47	22,41
14.37	S12897	ORSE	RALO LINEAR 50CM	UN	6,00	83,02	105,33	631,98
14.38	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	17,00	6,63	8,41	142,97
14.39	C4823	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	20,00	7,36	9,34	186,80
14.40	98079	SINAPI	SUMIDOURO Ø 3,80M	UN	1,00	4.171,23	5.292,04	5.292,04
14.41	98068	SINAPI	FOSSA SEPTICA 2,30 X 4,15 M	UN	1,00	5.249,09	6.659,52	6.659,52
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					44.385,64
15.1	95470	SINAPI	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	132,70	168,36	1.010,16
15.2	100848	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL INFANTIL PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, ASSENTO PLÁSTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE.	UN	18,00	246,87	313,20	5.637,60
15.3	99857	SINAPI	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO IFANTIL DN 1 1/4"	M	19,40	42,36	53,74	1.042,56
15.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	UN	24,00	154,05	195,44	4.690,56
15.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	UN	22,00	84,36	107,03	2.354,66

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Serejiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
15.6	86936	SINAPI	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA.. DIMENSÕES 50X40X20CM	UN	7,00	205,88	261,20	1.828,40
15.7	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA DIMENSÕES 40X34X17CM	UN	10,00	205,88	261,20	2.612,00
15.8	86936	SINAPI	CUBA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 60X50X40CM	UN	1,00	205,88	261,20	261,20
15.9	86936	SINAPI	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC. 77X45X20CM BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UN	4,00	205,88	261,20	1.044,80
15.10	86904	SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS	UN	4,00	83,94	106,49	425,96
15.11	86904	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	83,94	106,49	638,94
15.12	86919	SINAPI	TANQUE GRANDE 40L COR BRANCO GELO, INCLUSO TORNEIRADE METAL CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	7,00	530,82	673,45	4.714,15
15.13	S04275	ORSE	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	13,00	25,42	32,25	419,25
15.14	95544	SINAPI	PAPELEIRA METÁLICA DECA OU EQUIVALENTE	UN	18,00	17,58	22,30	401,40
15.15	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE SOBREPÔR INTERFOLHADO	UN	4,00	17,58	22,30	89,20
15.16	C1151	SEINFRA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	18,00	39,63	50,28	905,04
15.17	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY. LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	92,75	117,67	235,34
15.18	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	4,00	92,75	117,67	470,68
15.19	86909	SINAPI	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MOVEL, DECA OU EQUIVALENTE	UN	15,00	59,96	76,07	1.141,05
15.20	86916	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM	UN	14,00	16,46	20,88	292,32
15.21	86906	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATORIA DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	28,00	29,94	37,98	1.063,44
15.22	86906	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATORIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	UN	4,00	29,94	37,98	151,92
15.23	95547	SINAPI	DISPENSER SABONETEIRA MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTES	UN	23,00	38,14	48,39	1.112,97
15.24	00037401	SINAPI	DISPENSER TOALHA MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTES	UN	23,00	34,94	44,33	1.019,59
15.25	00037399	SINAPI	CABINE METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	211,00	8,62	10,94	2.308,34
15.26	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO 80 CM AÇO INOX POLIDO. DECA OU EQUIVALENTE	UN	9,00	218,86	277,67	2.499,03
15.27	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO 70 CM AÇO INOX POLIDO. DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	208,85	264,97	1.589,82
15.28	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO 40 CM. AÇO INOX POLIDO. DECA OU EQUIVALENTE	UN	14,00	193,80	245,87	3.442,18
15.29	100875	SINAPI	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO	UN	1,00	774,87	983,08	983,08
16			INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL					5.118,75
16.1	94970	SINAPI	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	M3	2,44	218,74	277,52	677,15
16.2	91341	SINAPI	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA	M2	0,24	357,83	453,98	108,96
16.3	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,80	21,06	26,72	1.223,78
16.4	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO, ESPESSURA 3CM	M	45,80	8,59	10,90	499,22
16.5	00039634	SINAPI	FITA ANTICORROSIVA 5CM X 30M (2 CAMADAS)	M	4,00	3,71	4,71	18,84
16.6	S08708	ORSE	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	UN	1,00	80,38	101,98	101,98
16.7	S07835	ORSE	REGULADOR 2º ESTAGIOS COM REGISTROS	UN	2,00	211,12	267,85	535,70
16.8	S01452	ORSE	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GAS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45KG)	UN	1,00	983,49	1.247,75	1.247,75
16.9	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA. BRONZE. ROSCAVEL. 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	39,39	49,97	199,88

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
16.10	92905	SINAPI	UNIÃO. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	21,64	27,45	82,35
16.11	92694	SINAPI	NIPLE. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	10,00	12,69	76,14
16.12	92692	SINAPI	NIPLE. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 15 (1/2"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	6,35	8,06	32,24
16.13	107337	ORSE	NIPLE, DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D = 1/4"	UN	4,00	1,70	2,16	8,64
16.14	00006302	SINAPI	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	7,46	9,46	9,46
16.15	S10888	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE REDUÇÃO LATÃO 1/2" NPT X 1/4" NPT, P/INSTALAÇÃO DE GÁS	UN	1,00	13,81	17,52	17,52
16.16	I01513	ORSE	LUVA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D=3/4" X 1/2"	UN	2,00	4,22	5,35	10,70
16.17	92926	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO. EM FERRO GALVANIZADO. 1 1/4" X 1/2". CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	20,79	26,38	52,76
16.18	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 15 (1/2"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	8,75	11,10	22,20
16.19	S08980	ORSE	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	82,04	104,08	104,08
16.20	S01520	ORSE	MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO DIÂMETRO = 1"	M	2,00	11,75	14,91	29,82
16.21	S11853	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE. "PROIBIDO FUMAR"	UN	1,00	23,48	29,79	29,79
16.22	S11853	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE. "PELIGRO INFLAMAVEL"	UN	1,00	23,48	29,79	29,79
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					18.379,79
17.1	I063010	SBC	EXTINTOR ABC - 6KG	UN	8,00	114,22	144,91	1.159,28
17.2	055266	SBC	EXTINTOR CO2 - 6KG	UN	2,00	343,20	435,42	870,84
17.3	92353	SINAPI	COTOVELO 90º GALVANIZADO 2 1/2"	UN	10,00	65,48	83,07	830,70
	92377	SINAPI	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	2,00	41,26	52,35	104,70
	92642	SINAPI	TE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	4,00	91,11	115,59	462,36
17.6	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65MM-2 1/2"	UN	65,00	63,16	80,13	5.208,45
17.7	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE. 90X60X25CM COMPLETO	UN	2,00	900,47	1.142,43	2.284,86
17.8	S08363	ORSE	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" 50X50CM	UN	1,00	216,30	274,42	274,42
17.9	94499	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL. 2 1/2"	UN	5,00	128,84	163,46	817,30
17.10	99632	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	3,00	86,92	110,28	330,84
17.11	92896	SINAPI	UNIÃO. EM FERRO GALVANIZADO Ø 2 1/2" COM ASSENTO CONICO	UN	4,00	96,18	122,02	488,08
17.12	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED. COM AUTONOMIA DE 2H	UN	57,00	18,62	23,62	1.346,34
17.13	72947	SINAPI	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE, DIMENSÕES 100X100 CM	M2	12,00	9,81	12,45	149,40
17.14	I0255	SEINFRA	BOMBA HIDRAULICA TRIFASICA 3 CV	UN	2,00	684,03	867,83	1.735,66
17.15	C4042	SEINFRA	CENTRAL DE ALARME	UN	1,00	142,39	180,65	180,65
17.16	C4042	SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, COM ACIONADOR MANUAL	UN	2,00	142,39	180,65	361,30
17.17	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480 CM²	UN	43,00	32,53	41,27	1.774,61
18			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					152.340,60
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					2.644,68

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 06.1927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
18.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR. COMPLETO (PARA 12 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE C/PORTA. TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	3,00	199,94	253,66	760,98
18.1.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR. COMPLETO (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE C/PORTA. TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	1,00	276,24	350,47	350,47
18.1.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR. COMPLETO (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE C/PORTA. TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	4,00	289,85	367,73	1.470,92
18.1.4	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDICAO	UN	1,00	49,11	62,31	62,31
18.2			DISJUNTORES					9.383,83
18.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 10A	UN	74,00	5,93	7,52	556,48
18.2.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 13A	UN	1,00	6,20	7,87	7,87
18.2.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 16A	UN	3,00	6,20	7,87	23,61
18.2.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	23,00	6,75	8,56	196,88
18.2.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN	6,00	7,41	9,40	56,40
18.2.6	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 40A	UN	1,00	10,67	13,54	13,54
18.2.7	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A	UN	2,00	37,31	47,34	94,68
18.2.8	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	2,00	38,99	49,47	98,94
18.2.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN	2,00	40,96	51,97	103,94
18.2.10	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50A	UN	7,00	47,93	60,81	425,67
18.2.11	064173	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 225A	UN	2,00	1.175,98	1.491,97	2.983,94
18.2.12	C4530	SEINFRA	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	UN	2,00	88,19	111,89	223,78
18.2.13	C4531	SEINFRA	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 40A	UN	1,00	150,60	191,07	191,07
18.2.14	C4531	SEINFRA	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 63A	UN	4,00	150,60	191,07	764,28
18.2.15	C4531	SEINFRA	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A	UN	1,00	150,60	191,07	191,07
18.2.16	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	UN	28,00	75,57	95,88	2.684,64
18.2.17	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO - 175V - 80KA	UN	8,00	75,57	95,88	767,04
18.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					17.165,76
18.3.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø25MM (DN 3/4") INCLUSIVE CONEXÕES	M	701,60	4,05	5,14	3.606,22
18.3.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø32MM (DN 1") INCLUSIVE CONEXÕES	M	288,60	5,39	6,84	1.974,02
18.3.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (DN 1 1/2") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	418,50	7,97	10,11	4.231,04
18.3.4	93010	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL Ø75MM (DN 2 1/2") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,10	16,59	21,05	44,21
18.3.5	93011	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL Ø85 MM (DN 3") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,40	20,35	25,82	655,83
18.3.6	95745	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø25MM (DN 3/4") -INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,60	10,06	12,76	518,06
18.3.7	S03232	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 30X30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	UN	14,00	149,74	189,98	2.659,72
18.3.8	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO PVC 100X100X80MM	UN	2,00	19,07	24,19	48,38
18.3.9	91940	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	279,00	6,65	8,44	2.354,76
18.3.10	91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL 3"	UN	168,00	5,04	6,39	1.073,52
18.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					87.632,67
18.4.1	91926	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #2,5MM²	M	8.267,90	2,10	2,66	21.992,61

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RNP: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
18.4.2	91928	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #4MM²	M	266,50	3,45	4,38	1.167,27
18.4.3	91930	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #6MM²	M	1.087,40	4,72	5,99	6.513,53
18.4.4	91932	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #10MM²	M	555,30	7,80	9,90	5.497,47
18.4.5	91934	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #16MM²	M	299,90	11,92	15,12	4.534,49
18.4.6	92983	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #25MM²	M	196,50	14,30	18,14	3.564,51
18.4.7	92987	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #50MM²	M	607,20	27,95	35,46	21.531,31
18.4.8	92991	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #95MM²	M	59,80	50,80	64,45	3.854,11
18.4.9	92995	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #150MM²	M	184,30	81,16	102,97	18.977,37
			ELETROCALHAS					7.893,65
18.5.1	C1154	SEINFRA	ELETROCALHA LISA TIPO U 150X75MM COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M	86,10	72,26	91,68	7.893,65
18.6			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					27.620,01
18.6.1	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	143,00	16,41	20,82	2.977,26
18.6.2	91997	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	34,00	17,91	22,72	772,48
18.6.3	92002	SINAPI	TOMADA DUPLA 10A COMPLETA	UN	6,00	22,51	28,56	171,36
18.6.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA	UN	37,00	24,60	31,21	1.154,77
18.6.5	92027	SINAPI	INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES E TOMADA	UN	4,00	32,81	41,63	166,52
18.6.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA	UN	15,00	24,60	31,21	468,15
18.6.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	11,00	14,00	17,76	195,36
18.6.8	91959	SINAPI	INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES	UN	4,00	22,21	28,18	112,72
18.6.9	91967	SINAPI	INTERRUPTOR 3 TECLA SIMPLES	UN	1,00	30,42	38,59	38,59
18.6.10	91996	SINAPI	MÓDULO DE SAÍDA DE FIO (PARA CHUVEIRO)	UN	12,00	16,41	20,82	249,84
18.6.11	97586	SINAPI	LUMINARIAS SOBREPOR 2X36W COMPLETA	UN	8,00	61,35	77,83	622,64
18.6.12	C1661	SEINFRA	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W COMPLETA	UN	18,00	61,57	78,11	1.405,98
18.6.13	C1638	SEINFRA	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X35W COMPLETA	UN	102,00	82,79	105,04	10.714,08
18.6.14	C4540	SEINFRA	LUMINARIA COM ALETAS EMBUTIR 2X36 COMPLETA	UN	40,00	84,83	107,62	4.304,80
18.6.15	C4412	SEINFRA	LUMINARIA DE PISO, COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	9,00	108,85	138,10	1.242,90
18.6.16	C2045	SEINFRA	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W	UN	4,00	216,41	274,56	1.098,24
18.6.17	C2045	SEINFRA	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 250W	UN	1,00	216,41	274,56	274,56

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sabino Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
18.6.18	C4107	SEINFRA	ARANDELAS DE SOBREPÔR COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	UN	16,00	81,27	103,11	1.649,76
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					1.089,62
19.1	89865	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDAVEL Ø25MM	M	120,30	5,98	7,59	913,08
19.2	89485	SINAPI	JOELHO 45 SOLDAVEL Ø25MM	UN	23,00	2,41	3,06	70,38
19.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 SOLAVAL - 25MM	UN	28,00	2,24	2,84	79,52
19.4	89869	SINAPI	TE 90 SOLAVAL - 25MM	UN	6,00	3,50	4,44	26,64
20			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					25.105,87
20.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					3.911,07
20.1.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	3,00	375,47	476,36	1.429,08
	MERCADO_01	PRÓPRIA	SWITCHES DE 48 PORTAS	UND	1,00	955,79	1.212,61	1.212,61
20.1.3	C4568	SEINFRA	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UN	2,00	27,42	34,79	69,58
20.1.4	C4568	SEINFRA	GUIAS DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	1,00	27,42	34,79	34,79
20.1.5	C4568	SEINFRA	GUIAS DE CABOS VERTICAL	UN	2,00	27,42	34,79	69,58
20.1.6	C4568	SEINFRA	GUIAS DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	1,00	27,42	34,79	34,79
20.1.7	C4567	SEINFRA	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UN	2,00	33,60	42,63	85,26
20.1.8	S08439	ORSE	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 5U X 370 MM	UN	1,00	431,78	547,80	547,80
	MERCADO_02	PRÓPRIA	ACCESS POINT WIRELESS 2,4 GHZ - 300MPBS	UND	2,00	168,51	213,79	427,58
20.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS					12.339,95
20.2.1	C4533	SEINFRA	CABO UTP - 6 (24AWG)	M	1.258,90	6,67	8,46	10.650,29
20.2.2	C0544	SEINFRA	CABO COAXIAL	M	171,65	6,08	7,71	1.323,42
20.2.3	C4526	SEINFRA	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 -2,5 METROS	UN	28,00	10,31	13,08	366,24
20.3			TOMADAS					1.163,80
20.3.1	98307	SINAPI	TOMADA MODULAR RJ-45 COMPLETA	UN	28,00	28,83	36,58	1.024,24
20.3.2	00038105	SINAPI	TOMADA COMPLETA TV /SAT	UN	14,00	7,49	9,50	133,00
20.3.3	I13429	ORSE	CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	16,00	0,32	0,41	6,56
20.4			CAIXAS E ACESSÓRIOS					1.352,76
20.4.1	S03232	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	5,00	149,74	189,98	949,90
20.4.2	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC OU FERRO DE EMBUTIR NO TETO 30X30X12MM	UN	2,00	19,07	24,19	48,38
20.4.3	91940	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	42,00	6,65	8,44	354,48
20.5			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					6.338,29
20.5.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES	M	209,15	4,05	5,14	1.075,03
20.5.2	91836	SINAPI	ELETRODUTOPVC FLEXÍVEL 1". INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,00	5,39	6,84	13,68
20.5.3	91869	SINAPI	ELETRODUTOPVC ROSCAVEL 1 1/4". INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,20	8,00	10,15	42,63
20.5.4	95745	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00	10,06	12,76	63,80
20.5.5	95752	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1 1/4". INCLUSIVE CONEXÕES	M	46,30	25,22	32,00	1.481,60
20.5.6	95752	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2". INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,50	25,22	32,00	720,00
20.5.7	C1158	SEINFRA	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100X50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	63,30	36,63	46,47	2.941,55
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					3.485,24
21.1	S08445	ORSE	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500 X 1000X600 MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPEU CHINES	UN	1,00	1.227,51	1.557,34	1.557,34
21.2	C1354	SEINFRA	EXAUSTOR AXIAL INTERNO VAZÃO 40MP/MIN	UN	1,00	941,26	1.194,18	1.194,18
21.3	C1477	SEINFRA	EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO 80M3/H COM DUTO FLEXÍVEL - KIT	UN	4,00	144,58	183,43	733,72
22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					39.537,06
22.1	96989	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UN	1,00	69,39	88,04	88,04
22.2	C3478	SEINFRA	VERGALHAO CA - 25# 10MM	M	154,00	5,34	6,77	1.042,58

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Araújo Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
22.3	98463	SINAPI	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	16,00	12,73	16,15	258,40
22.4	S10090	ORSE	ABRACADEIRA - GUIA REFORÇADA 2"	UN	4,00	1,22	1,55	6,20
22.5	98463	SINAPI	CLIPS GALVANIZADO	UN	48,00	12,73	16,15	775,20
22.6	S09051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200 MM EM AÇO COM BARRAMENTO ESPESSURA 6 MM	UN	1,00	173,64	220,30	220,30
22.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	43,95	37,13	47,11	2.070,48
22.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	43,95	14,35	18,21	800,33
22.9	96985	SINAPI	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	16,00	35,10	44,53	712,48
22.10	96971	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM²	M	65,00	16,27	20,64	1.341,60
22.11	96973	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM²	M	348,78	28,55	36,22	12.632,81
22.12	96974	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM²	M	308,00	36,66	46,51	14.325,08
22.13	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC Ø230MM X 250MM	UN	16,00	13,94	17,69	283,04
22.14	C2457	SEINFRA	TERMINAL CU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM²	UN	340,00	9,50	12,05	4.097,00
22.15	078051	SBC	SOLDA EXOTERMICA	UN	32,00	21,76	27,61	883,52
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					67.238,41
23.1			GERAIS					43.322,43
23.1.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPIO (ALT=7M(3MX2" +4MX1 1/2)	UN	1,00	1.469,08	1.863,82	1.863,82
23.1.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHO - ESPESSURA 2CM CONFORME PROJETO	M2	64,63	150,43	190,85	12.334,64
23.1.3	C4068	SEINFRA	PRATELEIRA ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	50,00	150,43	190,85	9.542,50
23.1.4	C2910	SEINFRA	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	M2	51,18	82,34	104,46	5.346,26
23.1.5	C0361	SEINFRA	BANCOS DE CONCRETO	M	8,64	90,73	115,11	994,55
23.1.6	C1869	SEINFRA	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	144,95	38,06	48,29	6.999,64
23.1.7	100862	SINAPI	MÃO FRANCESA METÁLICA PARA APOIO DAS PRATELEIRAS E BANCADAS	UN	223,00	18,70	23,72	5.289,56
23.1.8	C4622	SEINFRA	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50MM PARA DEGRAUS DOS BANHEIROS	UN	2,00	24,28	30,80	61,60
23.1.9	C4646	SEINFRA	CORRIMAO DUPLA ALTURA EM ACO INOX 1 1/2"	M	6,40	109,59	139,04	889,86
23.2			CAIXA D'ÁGUA - 30.000L					23.915,98
23.2.1	C3648	SEINFRA	RESERVATORIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLCA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO	UN	1,00	13.702,79	17.384,73	17.384,73
23.2.2	C2774	SEINFRA	ESCALA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	M	18,00	39,73	50,41	907,38
23.2.3	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA	M	6,97	51,42	65,24	454,72
23.2.4	C1521	SEINFRA	PREPARO DE SUPERFICIE JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO (INTERNO E EXTERNO) PADRÃO AS 3.	M2	145,76	13,82	17,53	2.555,17
23.2.5	S04653	ORSE	ACABAMENTO INTERNO DUAS DEMAOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI	M2	69,08	9,58	12,15	839,32
23.2.6	S04651	ORSE	ACABAMENTO EXTERNO DUAS DEMAOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI	M2	69,08	13,61	17,27	1.193,01
23.2.7	C4409	SEINFRA	PINTURA EXTERNA UMA DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	69,08	6,64	8,42	581,65
24			SERVIÇOS FINAIS					1.784,92
24.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE OBRA	M2	1.514,30	0,91	1,15	1.741,45
24.2	00004813	SINAPI	PLACA DE INAURAÇÃO METÁLICA 0,47 X 0,57M	M2	0,27	126,91	161,01	43,47
25			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					65.040,07
25.1	COMP_ADM	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	51.265,13	65.040,07	65.040,07
VALOR TOTAL C/BDI								2.017.130,84

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL		M2	25/07/2022		
	2 0204813	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	126,91	126,91
		Sub-Total de Material				126,91
		Custo Direto Total				126,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,91
		Preço Unitário Adotado				126,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA COMPENSADA. ESPESSURA 6MM (40X2,20M)		M2	31/01/2021		
	2 0201350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	34,90	15,14
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	12,50	21,15
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273000	10,53	12,92
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428000	7,17	0,31
		Sub-Total de Material				49,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1295720	15,69	2,03
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3887796	18,43	7,17
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044000	13,09	0,06
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191000	11,66	0,22
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0015000	245,48	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				9,85
		Custo Direto Total				59,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,37
		Preço Unitário Adotado				59,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA MONOFÁSICA 60A COM POSTE DE CONCRETO		UN	26/12/2018		
	2 0210125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	31,53	31,53
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	3,26	195,60
	2 0210812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFÁSICA	UN	1,0000000	234,56	234,56
	2 0210840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000000	1,49	5,96
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	1,60	3,20
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	2,70	16,20
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	0,69	1,38
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	22,67	22,67
	2 0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	44,57	44,57
	2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9). RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	277,19	277,19
	2 0212413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,0000000	172,85	172,85
		Sub-Total de Material				1.005,71
		Custo Direto Total				1.005,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.005,71
		Preço Unitário Adotado				1.005,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE AGUA		UN	31/01/2021		
	2 0234636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	237,60	237,60
		Sub-Total de Material				237,60
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
A 89408	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,0000000	2,66	7,98
A 89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	24,37	24,37
A 94648	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	19,0000000	4,72	89,68
A 94688	TÊ. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000000	4,83	9,66
A 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/	UN	1,0000000	9,19	9,19
A 94796	TORNEIRA DE BOIA. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,0000000	13,20	13,20
A 98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P	UN	1,0000000	2.085,09	2.085,09
	Total de Serviços Auxiliares				2.239,17
	Custo Direto Total				2.476,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.476,77
	Preço Unitário Adotado				2.476,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	26/07/2022		
2 0210402	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,0000000	130,71	130,71
	Sub-Total de Material				130,71
	Custo Direto Total				130,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				130,71
	Preço Unitário Adotado				130,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELH	M2	31/01/2021		
2 0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0348000	30,45	1,06
2 0203659	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 100 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174000	7,65	0,13
2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348000	10,17	0,35
2 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762000	53,05	51,79
2 0211697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304). E = 0.8 MM. DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174000	291,78	5,08
2 0211712	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348000	19,04	0,66
2 0221112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174000	118,50	2,06
2 0243777	PORTA DE MADEIRA. FOLHA LEVE (NBR 15930). DE 600 X 2100 MM. E = 35 MM. NUCLEO COLMEIA. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0447618	113,02	5,06
	Sub-Total de Material				66,19
	Serviços Auxiliares				
A 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0696000	47,68	3,32
A 101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0286000	407,92	11,67

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0174000	31,12	0,54
A 101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1044000	13,88	1,45
A 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	289,94	15,13
A 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0522000	128,13	6,69
A 87548	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1894000	11,91	2,26
A 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,1681000	27,45	4,61
A 87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,7679000	4,69	3,60
A 87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,1681000	5,94	1,00
A 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,4442000	6,52	15,94
A 89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM). PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	0,4675000	42,80	20,01
A 89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PA	M2	0,4628000	28,13	13,02
A 89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE. TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (M2	0,7679000	16,84	12,93
A 89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0696000	6,01	0,42
A 89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1631000	8,88	1,45
A 89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,2235000	13,10	2,93
A 89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,0470000	25,21	1,18
A 89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1740000	4,45	0,77
A 89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	5,14	0,09
A 89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0522000	17,88	0,93
A 89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	9,41	0,16
A 89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,1740000	62,73	10,92

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696000	21,93	1,53
A 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	5,81	0,42
A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	5,95	0,43
A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0348000	176,01	6,13
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,4612000	1,27	0,59
A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1827000	0,65	0,12
A 91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522000	46,28	2,42
A 91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3307000	4,46	1,47
A 91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1305000	5,28	0,69
A 91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1566000	5,05	0,79
A 91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0261000	5,88	0,15
A 91875	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	2,84	0,10
A 91882	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	3,42	0,12
A 91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	4,69	0,08
A 91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0696000	5,85	0,41
A 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,2530000	1,45	1,82
A 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4699000	2,10	0,99
A 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0442000	3,45	3,60
A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1392000	5,04	0,70
A 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	22,21	0,39
A 91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	30,42	0,53
A 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	14,85	0,52
A 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3566000	9,59	13,01
A 92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2611000	8,44	2,20
A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0,0279000	37,13	1,04

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3566000	29,98	40,67
A	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0905000	341,80	30,93
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0064000	8,57	0,05
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3328000	14,28	19,03
A	95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0174000	11,22	0,20
A	95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0522000	7,16	0,37
A	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0522000	35,10	1,83
A	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0072000	22,51	0,16
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1392000	61,35	8,54
A	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	0,0522000	86,90	4,54
A	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0348000	216,03	7,52
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2612000	61,83	16,15
A	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3007000	63,29	19,03
A	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0830000	53,61	4,45
A	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0956000	54,65	5,22
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4081000	74,82	30,53
A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3182000	96,68	30,76
A	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1297000	63,40	8,22
A	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1011000	80,25	8,11
A	98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,5134000	17,04	8,75
		Total de Serviços Auxiliares				416,33
		Custo Direto Total				482,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				482,52
		Preço Unitário Adotado				482,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7		BARRAÇÃO PARA ESCRITORIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=20,00M²	M2	31/01/2021		

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM AÇO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0578000	30,45	1,76
2	0203097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO. EM AÇO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TR	CJ	0,0385000	34,09	1,31
2	0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0193000	136,03	2,63
2	0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0193000	131,54	2,54
2	0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9938000	53,05	52,72
		Sub-Total de Material				60,96
		Serviços Auxiliares				
A	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 11/2019	UN	0,0193000	19,07	0,37
A	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO). COM BATENTE. ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO E CONTRAM	M2	0,0964000	220,43	21,25
A	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M3	0,0239000	407,92	9,75
A	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,0193000	199,94	3,86
A	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,1734000	13,88	2,41
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	0,0385000	289,94	11,16
A	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	0,0193000	137,14	2,65
A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0385000	128,13	4,93
A	87548	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	0,0385000	11,91	0,46
A	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_ 06/2014	M2	0,2047000	4,69	0,96
A	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	4,4976000	6,52	29,32
A	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM). PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	0,1023000	42,80	4,38
A	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PA	M2	0,0806000	28,13	2,27
A	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE. TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (M2	0,2047000	16,84	3,45
A	89482	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 12/2014	UN	0,0385000	13,13	0,51
A	89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	0,1388000	8,88	1,23

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Serrão Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRUB/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1253000	13,10	1,64
A	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1472000	25,21	3,71
A	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0771000	4,45	0,34
A	89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	3,22	0,19
A	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0193000	5,14	0,10
A	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	17,88	1,03
A	89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	9,41	0,54
A	89796	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0385000	19,08	0,73
A	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0964000	62,73	6,05
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	5,81	0,58
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	5,95	0,60
A	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0385000	162,28	6,25
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0578000	176,01	10,17
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,5300000	1,27	0,67
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,7344000	0,65	1,13
A	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0324000	357,83	11,59
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5300000	4,46	2,36
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,7344000	5,05	8,76
A	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1927000	5,85	1,13
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4165000	1,45	2,05
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,4689000	2,10	7,28
A	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0235000	3,45	6,98
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1734000	5,04	0,87
A	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0578000	5,19	0,30
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0771000	14,85	1,14

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Mala
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnpi: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1542000	23,90	3,69
A 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1349000	24,60	3,32
A 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3621000	9,59	13,06
A 92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1927000	8,44	1,63
A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0,0233000	37,13	0,87
A 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3621000	29,98	40,84
A 94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0289000	341,80	9,88
A 95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0054000	8,57	0,05
A 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3559000	14,28	19,36
A 95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,2891000	11,22	3,24
A 95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1349000	7,16	0,97
A 96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0385000	35,10	1,35
A 96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0060000	22,51	0,14
A 97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1156000	61,35	7,09
A 97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0771000	57,40	4,43
A 97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	11,30	0,44
A 97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	12,32	0,47
A 97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	0,0385000	86,90	3,35
A 97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0193000	216,03	4,17
A 98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES. SEM BLINDAGEM. INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,6167000	4,51	2,78
A 98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2979000	61,83	18,42
A 98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3429000	63,29	21,70
A 98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1581000	53,61	8,48
A 98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1820000	54,65	9,95
A 98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4654000	74,82	34,82
A 98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3629000	96,68	35,09

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2470000	63,40	15,66
A	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1926000	80,25	15,46
		Total de Serviços Auxiliares				455,86
		Custo Direto Total				516,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				516,82
		Preço Unitário Adotado				516,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		BARRAÇÃO PROVISÓRIO PARA DEPOSITO	M2	31/01/2021		
2	0211455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO. EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO. DE SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	UN	0,0662000	7,97	0,53
		Sub-Total de Material				0,53
		Serviços Auxiliares				
A	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0417000	407,92	17,01
A	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649000	6,52	33,02
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,1325000	1,27	0,17
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722000	0,65	0,11
A	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,1530000	357,83	54,75
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662000	3,85	0,25
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325000	4,46	0,59
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722000	5,05	0,87
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755000	1,45	0,98
A	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662000	24,60	1,63
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192000	9,59	16,49
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0,0404000	37,13	1,50
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192000	29,98	51,54
A	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0662000	341,80	22,63
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093000	8,57	0,08
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5110000	14,28	21,58

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325000	11,22	1,49
A	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106000	22,51	0,24
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0662000	61,35	4,06
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136000	61,83	31,76
A	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911000	63,29	37,41
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023000	74,82	60,03
A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255000	96,68	60,47
		Total de Serviços Auxiliares				418,66
		Custo Direto Total				419,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				419,19
		Preço Unitário Adotado				419,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9		LOCAÇÃO DA OBRA - (EXECUCAO DE GABARITO)	M2	26/12/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0824896	17,83	1,47
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0824896	13,21	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				2,56
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	7,14	0,14
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,0400000	10,43	0,42
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	7,14	0,09
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	M2	0,0090000	16,21	0,15
		Sub-Total de Material				0,80
		Custo Direto Total				3,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,36
		Preço Unitário Adotado				3,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10		LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	26/07/2022		
	1 011099910	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0444175	14,97	0,66
		Sub-Total de Mão de Obra				0,66
	2 021032553	ROCADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000H/ANO)	H	0,0170000	1,53	0,03
		Sub-Total de Material				0,03
		Custo Direto Total				0,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,69
		Preço Unitário Adotado				0,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1		ATERRO APOLOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO - ARENOSO (ENTRE BALDRAME	M3	31/01/2021		
	2 0206079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	6,31	7,89
		Sub-Total de Material				7,89
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	117,85	0,71
A 5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	22,63	0,07
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4181586	14,79	6,18
A 91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	15,77	4,32
A 91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	12,10	3,07
		Total de Serviços Auxiliares				14,35
		Custo Direto Total				22,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,24
		Preço Unitário Adotado				22,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.2		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=2,0M	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5102205	14,79	37,13
		Total de Serviços Auxiliares				37,13
		Custo Direto Total				37,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,13
		Preço Unitário Adotado				37,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.3		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M2	26/07/2022		
1 011099900		SERVENTE	H	1,2100582	10,11	12,23
		Sub-Total de Mão de Obra				12,23
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.4		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4124478	14,79	6,10
A 91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	15,77	4,32
A 91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	12,10	3,07
A 95606		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	0,86	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				14,35
		Custo Direto Total				14,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,35
		Preço Unitário Adotado				14,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=2,0M	M3	31/01/2021		

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RNP: 061927395-0
CRUA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5102205	14,79	37,13
		Total de Serviços Auxiliares				37,13
		Custo Direto Total				37,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,13
		Preço Unitário Adotado				37,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M2	26/07/2022		
	1	011099900				
		SERVENTE	H	1,2100582	10,11	12,23
		Sub-Total de Mão de Obra				12,23
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.3		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4124478	14,79	6,10
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	15,77	4,32
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	12,10	3,07
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	0,86	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				14,35
		Custo Direto Total				14,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,35
		Preço Unitário Adotado				14,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=2,0M	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5102205	14,79	37,13
		Total de Serviços Auxiliares				37,13
		Custo Direto Total				37,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,13
		Preço Unitário Adotado				37,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M2	26/07/2022		
	1	011099900				
		SERVENTE	H	1,2100582	10,11	12,23
		Sub-Total de Mão de Obra				12,23
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.3		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	31/01/2021		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Serrão Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4124478	14,79	6,10
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	15,77	4,32
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	12,10	3,07
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	0,86	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				14,35
		Custo Direto Total				14,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,35
		Preço Unitário Adotado				14,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1		LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM - FUNDO DE VALA	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970866	18,61	3,67
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0537451	14,79	0,79
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	183,57	10,37
		Total de Serviços Auxiliares				14,83
		Custo Direto Total				14,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,83
		Preço Unitário Adotado				14,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2		FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,06	0,07
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,6120000	1,81	8,35
2	0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	7,43	0,35
2	0205074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	8,17	0,13
2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2780000	11,11	14,20
2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	9,00	0,09
		Sub-Total de Material				23,19
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6891050	15,69	10,81
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7570274	18,43	32,38
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0790000	13,09	1,03
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0390000	11,66	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				44,67
		Custo Direto Total				67,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,86
		Preço Unitário Adotado				67,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3		ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 6.3 MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,09	0,09
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,34

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CRU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0138329	14,59	0,20
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0843932	18,53	1,56
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,24	7,24
		Total de Serviços Auxiliares				9,00
		Custo Direto Total				9,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,34
		Preço Unitário Adotado				9,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.4		ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 8MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,09	0,07
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,32
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102795	14,59	0,15
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630093	18,53	1,17
A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,27	7,27
		Total de Serviços Auxiliares				8,59
		Custo Direto Total				8,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,91
		Preço Unitário Adotado				8,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.5		ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 10MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,09	0,05
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,30
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076779	14,59	0,11
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471460	18,53	0,87
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,75	6,75
		Total de Serviços Auxiliares				7,73
		Custo Direto Total				8,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,03
		Preço Unitário Adotado				8,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.6		ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 12,5MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,09	0,03
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,28
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0056474	14,59	0,08
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343918	18,53	0,64
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,80	5,80

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				6,52
		Custo Direto Total				6,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,80
		Preço Unitário Adotado				6,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.7		ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,09	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180842	14,59	0,26
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105995	18,53	2,05
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,01	7,01
		Total de Serviços Auxiliares				9,32
		Custo Direto Total				9,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.8		CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	31/01/2021		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	219,31	252,21
		Sub-Total de Material				252,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128258	18,61	5,82
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4695559	14,79	6,94
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	0,99	0,12
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260000	0,26	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				12,91
		Custo Direto Total				265,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				265,12
		Preço Unitário Adotado				265,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1		LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM-FUNDO DE VALA	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724666	18,61	3,21
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470190	14,79	0,70
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	183,57	10,37
		Total de Serviços Auxiliares				14,28
		Custo Direto Total				14,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,28
		Preço Unitário Adotado				14,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 7 CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE B		M3	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4499668	18,61	64,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9410154	14,79	13,92
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1300000	183,57	207,43
	Total de Serviços Auxiliares					285,55
	Custo Direto Total					285,55
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					285,55
	Preço Unitário Adotado					285,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2.3	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO		M2	31/01/2021			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,06	0,07
	2	0204491	PONTELETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	5,17	3,13
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670000	1,81	1,03
	2	0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	7,43	0,19
	2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080000	11,11	11,20
	2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	9,00	0,31
	Sub-Total de Material					15,93	
	Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988660	15,69	4,69	
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7265426	18,43	13,39	
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	13,09	0,22	
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	11,66	0,16	
	Total de Serviços Auxiliares					18,46	
	Custo Direto Total					34,39	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					34,39	
	Preço Unitário Adotado					34,39	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 6.3 MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/01/2021			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,09	0,09
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
	Sub-Total de Material					0,34	
	Serviços Auxiliares						
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0138329	14,59	0,20	
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0843932	18,53	1,56	
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,24	7,24	
	Total de Serviços Auxiliares					9,00	
	Custo Direto Total					9,34	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					9,34	
	Preço Unitário Adotado					9,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 8MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/01/2021		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sereia Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,09	0,07
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,32
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102795	14,59	0,15
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630093	18,53	1,17
A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,27	7,27
		Total de Serviços Auxiliares				8,59
		Custo Direto Total				8,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,91
		Preço Unitário Adotado				8,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6		ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 10MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,09	0,05
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,30
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076779	14,59	0,11
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471460	18,53	0,87
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,75	6,75
		Total de Serviços Auxiliares				7,73
		Custo Direto Total				8,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,03
		Preço Unitário Adotado				8,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7		ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 12,5MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,09	0,03
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,28
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0056474	14,59	0,08
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343918	18,53	0,64
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,80	5,80
		Total de Serviços Auxiliares				6,52
		Custo Direto Total				6,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,80
		Preço Unitário Adotado				6,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.8		ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,09	0,11
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,36

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sordiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRUA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180842	14,59	0,26
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105995	18,53	2,05
A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,01	7,01
		Total de Serviços Auxiliares				9,32
		Custo Direto Total				9,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
		CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA: INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	31/01/2021		
2	0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	219,31	252,21
		Sub-Total de Material				252,21
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2303362	18,61	4,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3451870	14,79	5,11
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880000	0,99	0,09
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930000	0,26	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				9,51
		Custo Direto Total				261,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,72
		Preço Unitário Adotado				261,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE COM 25 CM DE DIÂMETRO, SEM ARMAÇÃO	M	31/01/2021		
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5044553	18,61	9,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6332659	14,79	9,37
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,3600000	6,75	9,18
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0620000	218,74	13,56
		Total de Serviços Auxiliares				41,50
		Custo Direto Total				41,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,50
		Preço Unitário Adotado				41,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
		ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO. DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM	UN	31/01/2021		
A	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2068584	16,33	3,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2068584	14,79	3,06
A	95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO. MARTELETE. 18KG. COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M. DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1800000	11,85	2,13
A	95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO. MARTELETE. 18KG. COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M. DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1460000	11,06	1,61
		Total de Serviços Auxiliares				10,18
		Custo Direto Total				10,18

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Spraiwa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,18
		Preço Unitário Adotado				10,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.3		LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724666	18,61	3,21
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470190	14,79	0,70
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	183,57	10,37
		Total de Serviços Auxiliares				14,28
		Custo Direto Total				14,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,28
		Preço Unitário Adotado				14,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.3.4		FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	31/01/2021			
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,06	0,07	
	2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6250000	5,17	3,23
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9240000	1,81	1,67
	2	0205074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0110000	8,17	0,09
	2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0590000	11,11	11,77
	2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0440000	9,00	0,40
		Sub-Total de Material				17,23	
		Serviços Auxiliares					
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3737411	15,69	5,86	
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8965980	18,43	16,52	
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0180000	13,09	0,24	
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	11,66	0,16	
		Total de Serviços Auxiliares				22,78	
		Custo Direto Total				40,01	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				40,01	
		Preço Unitário Adotado				40,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.3.5		ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 10MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,09	0,05
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,30	
		Serviços Auxiliares					
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076779	14,59	0,11	
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471460	18,53	0,87	
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,75	6,75	
		Total de Serviços Auxiliares				7,73	
		Custo Direto Total				8,03	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				8,03	

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				8,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6		ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 12,5MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,09	0,03
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0056474	14,59	0,08
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343918	18,53	0,64
	A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,80	5,80
		Total de Serviços Auxiliares				6,52
		Custo Direto Total				6,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,80
		Preço Unitário Adotado				6,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.7		ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 25MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0014594	14,59	0,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090104	18,53	0,17
	A 92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 25.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,77	6,77
		Total de Serviços Auxiliares				6,96
		Custo Direto Total				7,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,21
		Preço Unitário Adotado				7,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.8		ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 4,2MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,09	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180842	14,59	0,26
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105995	18,53	2,05
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,01	7,01
		Total de Serviços Auxiliares				9,32
		Custo Direto Total				9,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9		CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	31/01/2021		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	219,31	252,21
		Sub-Total de Material				252,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128258	18,61	5,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4695559	14,79	6,94
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	0,99	0,12
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260000	0,26	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				12,91
		Custo Direto Total				265,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				265,12
		Preço Unitário Adotado				265,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.1		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE COM 30 CM DE DIAMETRO, SEM ARMAÇÃO	M	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6998921	18,61	13,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8439316	14,79	12,48
	A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,1230000	5,80	12,31
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0860000	218,74	18,81
		Total de Serviços Auxiliares				56,62
		Custo Direto Total				56,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,62
		Preço Unitário Adotado				56,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.2		LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724666	18,61	3,21
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470190	14,79	0,70
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	183,57	10,37
		Total de Serviços Auxiliares				14,28
		Custo Direto Total				14,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,28
		Preço Unitário Adotado				14,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.3		FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,06	0,07
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6250000	5,17	3,23
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9240000	1,81	1,67
	2 0205074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0110000	8,17	0,09
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0590000	11,11	11,77
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0440000	9,00	0,40
		Sub-Total de Material				17,23
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3737411	15,69	5,86
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8965980	18,43	16,52
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0180000	13,09	0,24
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	11,66	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				22,78
		Custo Direto Total				40,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,01
		Preço Unitário Adotado				40,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
2 0239017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,09	0,11
2 0243132		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,36
		Serviços Auxiliares				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180842	14,59	0,26
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105995	18,53	2,05
A 92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,01	7,01
		Total de Serviços Auxiliares				9,32
		Custo Direto Total				9,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.5		CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	31/01/2021		
2 0201525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	219,31	252,21
		Sub-Total de Material				252,21
		Serviços Auxiliares				
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128258	18,61	5,82
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4695559	14,79	6,94
A 90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	0,99	0,12
A 90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1260000	0,26	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				12,91
		Custo Direto Total				265,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				265,12
		Preço Unitário Adotado				265,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1		LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724666	18,61	3,21
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470190	14,79	0,70
A 94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	183,57	10,37
		Total de Serviços Auxiliares				14,28
		Custo Direto Total				14,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RFP: 061927395-0
CRUA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				14,28
		Preço Unitário Adotado				14,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.2		LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 7 CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE B	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4499668	18,61	64,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9410154	14,79	13,92
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1300000	183,57	207,43
		Total de Serviços Auxiliares				285,55
		Custo Direto Total				285,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				285,55
		Preço Unitário Adotado				285,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.3		FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,06	0,07
	2 0204491	PONTELETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	5,17	3,13
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670000	1,81	1,03
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	7,43	0,19
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080000	11,11	11,20
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	9,00	0,31
		Sub-Total de Material				15,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988660	15,69	4,69
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7265426	18,43	13,39
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	13,09	0,22
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	11,66	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				18,46
		Custo Direto Total				34,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,39
		Preço Unitário Adotado				34,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.4		ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 8MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,09	0,07
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102795	14,59	0,15
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630093	18,53	1,17
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,27	7,27
		Total de Serviços Auxiliares				8,59
		Custo Direto Total				8,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,91
		Preço Unitário Adotado				8,91

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.5.5		ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM - INCLUSO FORNECIMENTO. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021	
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,09
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00
		Sub-Total de Material			0,36
		Serviços Auxiliares			
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180842	14,59
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105995	18,53
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,01
		Total de Serviços Auxiliares			9,32
		Custo Direto Total			9,68
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			9,68
		Preço Unitário Adotado			9,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.5.6		CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	31/01/2021	
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	219,31
		Sub-Total de Material			252,21
		Serviços Auxiliares			
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128258	18,61
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4695559	14,79
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	0,99
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260000	0,26
		Total de Serviços Auxiliares			12,91
		Custo Direto Total			265,12
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			265,12
		Preço Unitário Adotado			265,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.1.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM EMULSIONADA EM AGUA	M2	31/01/2021	
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	4,06
	2 0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	2,25
	2 0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	3,46
	2 0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	0,86
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	9,00
		Sub-Total de Material			2,67
		Serviços Auxiliares			
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767787	15,69
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4194276	18,43
	A 92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,1050000	84,23
		Total de Serviços Auxiliares			17,77
		Custo Direto Total			20,44
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			20,44

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				20,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2		ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,09	0,05
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098987	14,59	0,14
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0606615	18,53	1,12
	A 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,75	6,75
		Total de Serviços Auxiliares				8,01
		Custo Direto Total				8,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,31
		Preço Unitário Adotado				8,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3		ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 12,5 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,09	0,03
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0072337	14,59	0,11
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0442905	18,53	0,82
	A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,80	5,80
		Total de Serviços Auxiliares				6,73
		Custo Direto Total				7,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,01
		Preço Unitário Adotado				7,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.4		ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,09	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232874	14,59	0,34
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1424531	18,53	2,64
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,01	7,01
		Total de Serviços Auxiliares				9,99
		Custo Direto Total				10,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,35
		Preço Unitário Adotado				10,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.5	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M3	31/01/2021		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	212,77	234,69
		Sub-Total de Material				234,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1104091	18,43	2,03
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1104091	18,61	2,05
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6630891	14,79	9,81
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560000	0,99	0,06
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1180000	0,26	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				13,98
		Custo Direto Total				248,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				248,67
		Preço Unitário Adotado				248,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLAS		M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0040000	4,06	0,02
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	7,61	2,50
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	9,00	0,44
		Sub-Total de Material				2,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0882004	15,69	1,38
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4790739	18,43	8,83
	A 92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,1480000	60,01	8,88
	A 92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,9310000	18,27	17,01
		Total de Serviços Auxiliares				36,10
		Custo Direto Total				39,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,06
		Preço Unitário Adotado				39,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,09	0,07
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0132618	14,59	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0810936	18,53	1,50
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,27	7,27
		Total de Serviços Auxiliares				8,96
		Custo Direto Total				9,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,28
		Preço Unitário Adotado				9,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Serrinha Mala
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CRU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,09	0,05
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098987	14,59	0,14
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0606615	18,53	1,12
	A 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,75	6,75
		Total de Serviços Auxiliares				8,01
		Custo Direto Total				8,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,31
		Preço Unitário Adotado				8,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 12,5 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,09	0,03
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0072337	14,59	0,11
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0442905	18,53	0,82
	A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,80	5,80
		Total de Serviços Auxiliares				6,73
		Custo Direto Total				7,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,01
		Preço Unitário Adotado				7,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,09	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
		Sub-Total de Material				0,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232874	14,59	0,34
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1424531	18,53	2,64
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,01	7,01
		Total de Serviços Auxiliares				9,99
		Custo Direto Total				10,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,35
		Preço Unitário Adotado				10,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.6	CONCRETO BOMBEAMENTO FCK- 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M3	31/01/2021		
	2 0201524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	206,22	227,46

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				227,46
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539355	18,43	0,99
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3248819	18,61	6,05
A	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3718375	14,79	5,50
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0440000	0,99	0,04
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1270000	0,26	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				12,61
		Custo Direto Total				240,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				240,07
		Preço Unitário Adotado				240,07

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1		VERGA E CONTRAVERGA PRE-MOLDADA FCK=20MPA SEÇÃO 10X10CM	M	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	4,06	0,03
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,09	0,54
		Sub-Total de Material				0,57
		Serviços Auxiliares				
A	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	244,46	0,46
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0431484	18,61	0,80
A	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0596463	14,79	0,88
A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2170000	72,38	15,71
A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	7,27	5,74
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240000	218,74	5,25
		Total de Serviços Auxiliares				28,84
		Custo Direto Total				29,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,41
		Preço Unitário Adotado				29,41

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PL	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	4,06	0,02
	2 0240271	LOCALIZAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	2,25	0,44
	2 0240275	LOCALIZAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	3,46	1,36
	2 0240287	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	0,86	0,68
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	9,00	0,17
		Sub-Total de Material				2,67
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767787	15,69	1,20
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4194276	18,43	7,73
A	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,1050000	84,23	8,84
		Total de Serviços Auxiliares				17,77
		Custo Direto Total				20,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,44
		Preço Unitário Adotado				20,44

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Sobrinho Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rtp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.5.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/01/2021			
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,09	0,05
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
			Sub-Total de Material				0,30
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098987	14,59	0,14
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0606615	18,53	1,12
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,75	6,75
			Total de Serviços Auxiliares				8,01
			Custo Direto Total				8,31
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,31
			Preço Unitário Adotado				8,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.5.5	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/01/2021			
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,09	0,11
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,00	0,25
			Sub-Total de Material				0,36
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232874	14,59	0,34
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1424531	18,53	2,64
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,01	7,01
			Total de Serviços Auxiliares				9,99
			Custo Direto Total				10,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,35
			Preço Unitário Adotado				10,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M3	31/01/2021			
	2	0201527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL. CLASSE DE RESISTÊNCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	212,77	234,69
			Sub-Total de Material				234,69
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1104091	18,43	2,03
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1104091	18,61	2,05
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6630891	14,79	9,81
	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560000	0,99	0,06
	A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1180000	0,26	0,03
			Total de Serviços Auxiliares				13,98
			Custo Direto Total				248,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				248,67
			Preço Unitário Adotado				248,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	CABOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇUN		UN	26/07/2022		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Soraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				351,52
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2427731	18,61	4,52
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1211962	14,79	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				6,31
		Custo Direto Total				357,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				357,83
		Preço Unitário Adotado				357,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.1		PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA	UN	26/07/2022		
		CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. EM ZAMAC CROMADO. CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO:	CJ	1,0000000	70,19	70,19
	2 0203104					
	2 0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	4,0250000	210,02	845,33
	2 0211499	MOLA HIDRAULICA DE PISO. PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,0000000	378,23	378,23
	2 0211522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	1,0000000	6,17	6,17
		Sub-Total de Material				1.299,92
		Serviços Auxiliares				
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4061024	15,45	6,27
		Total de Serviços Auxiliares				6,27
		Custo Direto Total				1.306,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.306,19
		Preço Unitário Adotado				1.306,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.2		PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV2 - 175X230, DE ABRIR.COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA	UN	26/07/2022		
		CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. EM ZAMAC CROMADO. CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO:	CJ	1,0000000	70,19	70,19
	2 0203104					
	2 0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	4,0250000	210,02	845,33
	2 0211499	MOLA HIDRAULICA DE PISO. PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,0000000	378,23	378,23
	2 0211522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	1,0000000	6,17	6,17
		Sub-Total de Material				1.299,92
		Serviços Auxiliares				
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4061024	15,45	6,27
		Total de Serviços Auxiliares				6,27
		Custo Direto Total				1.306,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.306,19
		Preço Unitário Adotado				1.306,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.3		BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO 175X35 PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA	M2	26/07/2022		
	1 01101213S	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,1929258	13,99	16,69
	1 01106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	1,1929258	10,03	11,97
		Sub-Total de Mão de Obra				28,66
	2 02101130	FOLHA DE JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/ VIDRO, DIMENSÕES 0,60 X 1,10M	M2	1,0000000	220,81	220,81

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sobrinho Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	02105075S	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0020000	8,68	0,02
		Sub-Total de Material				220,83
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	1,8800000	1,87	3,52
A	S10551	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	H	1,8800000	1,83	3,44
		Total de Serviços Auxiliares				6,96
		Custo Direto Total				256,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				256,45
		Preço Unitário Adotado				256,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.1		JANELA DE ALUMINIO - JÁ-01 70X125, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS - GILHOTIN	M2	31/01/2021		
2	0211190	JANELA BASCULANTE. ACO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	93,44	259,58
		Sub-Total de Material				259,58
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9068048	18,61	54,10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4537197	14,79	21,50
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0210000	315,41	6,62
		Total de Serviços Auxiliares				82,22
		Custo Direto Total				341,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,80
		Preço Unitário Adotado				341,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.2		JANELA DE ALUMINIO - JÁ-02 110X145, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS - GILHOTIN	M2	31/01/2021		
2	0211190	JANELA BASCULANTE. ACO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	93,44	259,58
		Sub-Total de Material				259,58
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9068048	18,61	54,10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4537197	14,79	21,50
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0210000	315,41	6,62
		Total de Serviços Auxiliares				82,22
		Custo Direto Total				341,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,80
		Preço Unitário Adotado				341,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.3		JANELA DE ALUMINIO - JÁ-03 140X115, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA	M2	31/01/2021		
2	0200599	JANELA FIXA EM ALUMINIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	209,10	209,10
2	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,08	1,39
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	13,39	5,68
		Sub-Total de Material				216,17
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4568652	18,61	8,50
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2284326	14,79	3,38
		Total de Serviços Auxiliares				11,88
		Custo Direto Total				228,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				228,05
		Preço Unitário Adotado				228,05

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sotolongo Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.4		JANELA DE ALUMINIO - JÁ-04 140X145, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHO	M2	31/01/2021		
	2 0211190	JANELA BASCULANTE. ACO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	93,44	259,58
		Sub-Total de Material				259,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9068048	18,61	54,10
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4537197	14,79	21,50
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0210000	315,41	6,62
		Total de Serviços Auxiliares				82,22
		Custo Direto Total				341,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,80
		Preço Unitário Adotado				341,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.5		JANELA DE ALUMINIO - JÁ-05 200X105, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA	M2	31/01/2021		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMINIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	209,10	209,10
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,08	1,39
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	13,39	5,68
		Sub-Total de Material				216,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4568652	18,61	8,50
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2284326	14,79	3,38
		Total de Serviços Auxiliares				11,88
		Custo Direto Total				228,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				228,05
		Preço Unitário Adotado				228,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		JANELA DE ALUMINIO - JÁ-06 210X50, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR	M2	31/01/2021		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	282,08	282,08
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,08	1,95
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,39	16,69
		Sub-Total de Material				300,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0831512	18,61	20,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5412584	14,79	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				28,17
		Custo Direto Total				328,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				328,89
		Preço Unitário Adotado				328,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.7		JANELA DE ALUMINIO - JÁ-07 210X75, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR	M2	31/01/2021		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	282,08	282,08

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927995-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,08	1,95
2	0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,39	16,69
		Sub-Total de Material				300,72
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0831512	18,61	20,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5412584	14,79	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				28,17
		Custo Direto Total				328,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				328,89
		Preço Unitário Adotado				328,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.8		JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-08 210X100, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR	M2	31/01/2021		
2	0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	282,08	282,08
2	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,08	1,95
2	0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,39	16,69
		Sub-Total de Material				300,72
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0831512	18,61	20,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5412584	14,79	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				28,17
		Custo Direto Total				328,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				328,89
		Preço Unitário Adotado				328,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.9		JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-09 210X150, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR	M2	31/01/2021		
2	0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	282,08	282,08
2	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,08	1,95
2	0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,39	16,69
		Sub-Total de Material				300,72
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0831512	18,61	20,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5412584	14,79	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				28,17
		Custo Direto Total				328,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				328,89
		Preço Unitário Adotado				328,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.10		JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-10 140X150, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR	M2	31/01/2021		
2	0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	282,08	282,08
2	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,08	1,95
2	0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,39	16,69
		Sub-Total de Material				300,72
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0831512	18,61	20,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5412584	14,79	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				28,17

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				328,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				328,89
		Preço Unitário Adotado				328,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.11		JANELA DE ALUMINIO - JÁ-11 140X75, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR	M2	31/01/2021		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	282,08	282,08
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,08	1,95
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,39	16,69
		Sub-Total de Material				300,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0831512	18,61	20,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5412584	14,79	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				28,17
		Custo Direto Total				328,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				328,89
		Preço Unitário Adotado				328,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.12		JANELA DE ALUMINIO - JÁ-12 420X50, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR	M2	31/01/2021		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	282,08	282,08
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,08	1,95
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,39	16,69
		Sub-Total de Material				300,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0831512	18,61	20,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5412584	14,79	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				28,17
		Custo Direto Total				328,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				328,89
		Preço Unitário Adotado				328,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.13		JANELA DE ALUMINIO - JÁ-13 420X150, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR	M2	31/01/2021		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	282,08	282,08
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,08	1,95
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,39	16,69
		Sub-Total de Material				300,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0831512	18,61	20,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5412584	14,79	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				28,17
		Custo Direto Total				328,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				328,89
		Preço Unitário Adotado				328,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061527395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.14	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-14 560X100, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR		M2	31/01/2021		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	282,08	282,08
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,08	1,95
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,39	16,69
		Sub-Total de Material				300,72
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0831512	18,61	20,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5412584	14,79	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				28,17
		Custo Direto Total				328,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				328,89
		Preço Unitário Adotado				328,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.15	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-15 560X150, COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-MAXIM-AR		M2	31/01/2021		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	282,08	282,08
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,08	1,95
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,39	16,69
		Sub-Total de Material				300,72
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0831512	18,61	20,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5412584	14,79	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				28,17
		Custo Direto Total				328,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				328,89
		Preço Unitário Adotado				328,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.16	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-16 160X0,85 COMPLETA CONFORME, PROJETO DE ESQUADRIAS-FIXA.		M2	31/01/2021		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMINIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	209,10	209,10
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,08	1,39
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	13,39	5,68
		Sub-Total de Material				216,17
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4568652	18,61	8,50
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2284326	14,79	3,38
		Total de Serviços Auxiliares				11,88
		Custo Direto Total				228,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				228,05
		Preço Unitário Adotado				228,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.17	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO-FIXADA NA ESQUADRIA		M2	26/07/2022		
	1 01101213S	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3172675	13,99	4,44
	1 01106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5076280	10,03	5,09
		Sub-Total de Mão de Obra				9,53
	2 02101569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,0600000	5,81	0,35

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sereyva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	02104509S	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,63	0,53
2	02105061S	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	8,53	0,09
2	02107170S	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,1000000	0,82	0,90
		Sub-Total de Material				1,87
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,8000000	1,87	1,50
A	S10551	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	H	0,5000000	1,83	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				2,42
		Custo Direto Total				13,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,82
		Preço Unitário Adotado				13,82

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1		VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 6MM PARA JANELAS	M2	31/01/2021		
2	0210491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	137,83	137,83
2	0239026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0210000	8,20	0,17
2	0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3570000	13,39	4,78
		Sub-Total de Material				142,78
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2430269	14,79	3,59
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500068	15,45	3,86
		Total de Serviços Auxiliares				7,45
		Custo Direto Total				150,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,23
		Preço Unitário Adotado				150,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.2		BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM COM ALTURA DE 180M	M2	26/07/2022		
2	02113231	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000000	144,68	144,68
		Sub-Total de Material				144,68
		Custo Direto Total				144,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,68
		Preço Unitário Adotado				144,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.3		DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO, JATEADO, 10 MM. COM PORTA DE CORRER	M2	31/01/2021		
2	0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	0,9870000	210,02	207,29
2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,3700000	0,20	0,47
2	0234360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,2840000	22,68	6,44
2	0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4700000	1,47	2,16
2	0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2300000	13,39	3,08
		Sub-Total de Material				219,44
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3451870	14,79	5,11
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6903741	15,45	10,67
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0950000	13,09	1,24
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,9930000	11,66	11,58
		Total de Serviços Auxiliares				28,60

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Custo Direto Total				248,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				248,04
	Preço Unitário Adotado				248,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.6.4	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA DE MADEIRA	M2	26/07/2022		
	2 0211186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	278,91	278,91
	Sub-Total de Material				278,91
	Custo Direto Total				278,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				278,91
	Preço Unitário Adotado				278,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.7.1	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (GR1, GR2, GR3, GR4)	M2	26/07/2022		
	1 01104750S PEDREIRO	H	0,6345350	13,99	8,88
	1 01106111S SERVENTE DE OBRAS	H	0,6345350	10,03	6,36
	Sub-Total de Mão de Obra				15,24
	2 02112085 GRADIL COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4" E TELA GALVANIZADA MALHA 2"	M2	1,0000000	126,45	126,45
	Sub-Total de Material				126,45
	Serviços Auxiliares				
	A S01903 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,0300000	264,50	7,94
	A S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	1,0000000	1,87	1,87
	A S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	1,0000000	1,81	1,81
	Total de Serviços Auxiliares				11,62
	Custo Direto Total				153,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				153,31
	Preço Unitário Adotado				153,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA (PF1 E PF2)	M2	26/07/2022		
	1 01100036 MÃO-DE-OBRA PARA CONFECCÃO DE GRADIL PADRÃO CEHOP INCLUSIVE SOLDA	M2	0,5330094	155,00	82,62
	1 01104750S PEDREIRO	H	0,2538140	13,99	3,55
	1 01106111S SERVENTE DE OBRAS	H	0,3045768	10,03	3,05
	Sub-Total de Mão de Obra				89,22
	2 02100370S AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0036000	55,30	0,20
	2 02101379S CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,1200000	0,38	0,43
	2 02110743 BARRA CHATA DE FERRO 2" X 3/16" (1,90 KG/M)	M	7,4000000	8,41	62,23
	2 02110744 PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 100 X 40 X 3 MM (4,01 KG/M)	M	1,3000000	18,83	24,48
	Sub-Total de Material				87,34
	Serviços Auxiliares				
	A S00079 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TABUAS DE PINHO, 02 USOS	M2	0,0640000	74,20	4,75
	A S00091 ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,0800000	237,46	19,00
	A S00126 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,0184000	275,56	5,07
	A S00140 AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	0,4000000	6,35	2,54

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA FV
Engenheira Civil
Rup: 061527395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	S00153	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08	M2	0,1600000	48,04	7,69
A	S01908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	0,4000000	16,61	6,64
A	S02215	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM COM PEDRA MIRACEMA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	0,4000000	41,30	16,52
A	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,0800000	24,70	1,98
A	S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	0,4000000	3,22	1,29
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,4800000	1,87	0,90
A	S10550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	0,4000000	1,81	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				67,10
		Custo Direto Total				243,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				243,66
		Preço Unitário Adotado				243,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.3		FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E F	M2	26/07/2022		
1	0106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	0,9518025	10,03	9,55
1	01125957S	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	0,9518025	16,12	15,34
		Sub-Total de Mão de Obra				24,89
2	02104977	PARAFUSO AUTOBLOCANTE 1 1/2" X 1/4"	UN	6,0000000	0,16	0,96
2	02113482	TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA, TP40 - 0,65MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR	M2	1,0000000	67,18	67,18
		Sub-Total de Material				68,14
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	1,5000000	1,87	2,81
A	S10605	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MONTADOR	H	1,5000000	2,20	3,30
		Total de Serviços Auxiliares				6,11
		Custo Direto Total				99,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,14
		Preço Unitário Adotado				99,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	M2	26/07/2022		
1	01104750S	PEDREIRO	H	0,6345350	13,99	8,88
1	01106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	0,7614420	10,03	7,64
		Sub-Total de Mão de Obra				16,52
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0090000	55,30	0,50
2	02101379S	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8000000	0,38	1,06
2	02107324	GRADE DE FERRO COMPOSTA DE BARRAS VERTICAIS QUADRADAS 1/2" CADA 12,5CM, SOLDADAS EM QUATRO BARRAS CHATA HORIZONTAIS 1 1/2" X 3/16" (2 + 2) MONTANTES EM PERFIL UDC SIMPLES 75 X 38 X 2,65MM	M2	1,0000000	101,53	101,53
		Sub-Total de Material				103,09
		Serviços Auxiliares				
A	S00079	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 02 USOS	M2	0,1600000	74,20	11,87
A	S00091	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,2000000	237,46	47,49
A	S00126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,0460000	275,56	12,68
A	S00140	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,0000000	6,35	6,35
A	S00153	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08	M2	0,4000000	48,04	19,22

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	S01908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	0,9700000	16,61	16,11
A	S02215	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM PEDRA MIRACEMA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	0,7500000	41,30	30,98
A	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,2000000	24,70	4,94
A	S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	0,9700000	3,22	3,12
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	1,2000000	1,87	2,24
A	S10550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	1,0000000	1,81	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				158,81
		Custo Direto Total				276,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				276,42
		Preço Unitário Adotado				276,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		ESTRUTURA STEEL FRAME METÁLICA EM TESOURAS	M2	26/07/2022		
	2 0243124	ESTRUTURA STEEL FRAME METÁLICA EM TESOURAS	M2	1,0000000	62,19	62,19
		Sub-Total de Material				62,19
		Custo Direto Total				62,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,19
		Preço Unitário Adotado				62,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		TELHA SANDUICHE METÁLICA COM PREENCHIMENTO EM PIR 30MM, 0,5X0,43MM	M2	26/07/2022		
	1 01106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1395977	10,03	1,40
	1 01125957S	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	0,1395977	16,12	2,25
		Sub-Total de Mão de Obra				3,65
	2 02100044	TELHA EM ALUMÍNIO, DUPLA, TRAPEZOIDAL, PREENCHIMENTO PU=30 MM, PRÉ-PINTADA, E=0,6MM, ISOESTE OU SIMILAR	M2	1,0600000	103,48	109,69
	2 02107696	MASSA 3M P/CALAFETAÇÃO	KG	0,0040000	15,86	0,06
	2 02107884	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO 110X8MM	UN	0,8200000	0,87	0,71
		Sub-Total de Material				110,46
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,2200000	1,87	0,41
A	S10605	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MONTADOR	H	0,2200000	2,20	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				115,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,00
		Preço Unitário Adotado				115,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,1269070	17,83	2,26
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1269070	13,21	1,68
		Sub-Total de Mão de Obra				3,94
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,15	3,45
	2 0212048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4200000	17,34	24,62
		Sub-Total de Material				28,07
		Custo Direto Total				32,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,01
		Preço Unitário Adotado				32,01

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.4	CALHA EM CHAPA METÁLICA N°22.DESENVOLVIMENTO DE 63 CM.	M	31/01/2021		
	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	20,27	1,64
	2 0200142				
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	7,17	0,09
	2 0205104				
	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	36,99	0,09
	2 0213388				
	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	52,50	4,73
	2 0240783				
	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM	M	1,0500000	25,15	26,41
	Sub-Total de Material				32,96
	Serviços Auxiliares				
	A 88316				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2354125	14,79	3,48
	A 88323				
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1757662	20,93	3,68
	A 93281				
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	11,15	0,15
	A 93282				
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	10,63	0,19
	Total de Serviços Auxiliares				7,50
	Custo Direto Total				40,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				40,46
	Preço Unitário Adotado				40,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO 73 CM	M	31/01/2021		
	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	20,27	4,01
	2 0200142				
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	7,17	0,04
	2 0205104				
	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	36,99	0,04
	2 0213388				
	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	52,50	2,36
	2 0240873				
	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	13,95	14,65
	Sub-Total de Material				21,10
	Serviços Auxiliares				
	A 88316				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1313487	14,79	1,94
	A 88323				
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710679	20,93	1,49
	A 93281				
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	11,15	0,15
	A 93282				
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	10,63	0,19
	Total de Serviços Auxiliares				3,77
	Custo Direto Total				24,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,87
	Preço Unitário Adotado				24,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO 39 CM	M	31/01/2021		
	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	20,27	4,01
	2 0200142				
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	7,17	0,04
	2 0205104				
	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	36,99	0,04
	2 0213388				
	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	52,50	2,36
	2 0240873				
	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	13,95	14,65
	Sub-Total de Material				21,10
	Serviços Auxiliares				
	A 88316				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1313487	14,79	1,94

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Serravallo Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRA/CB

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710679	20,93	1,49
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	11,15	0,15
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	10,63	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				24,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,87
		Preço Unitário Adotado				24,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO 32 CM	M	31/01/2021		
2	0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	20,27	4,01
2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	7,17	0,04
2	0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	36,99	0,04
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	52,50	2,36
2	0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	13,95	14,65
		Sub-Total de Material				21,10
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1313487	14,79	1,94
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710679	20,93	1,49
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	11,15	0,15
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	10,63	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				24,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,87
		Preço Unitário Adotado				24,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8		PINGADEIRA OU CHAPIM EM CONCRETO APARENTE DESEMPENADO	M	26/07/2022		
2	02100081	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	0,8000000	4,55	3,64
		Sub-Total de Material				3,64
		Serviços Auxiliares				
A	S00127	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,0100000	233,62	2,34
A	S11640	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	0,3500000	55,32	19,36
		Total de Serviços Auxiliares				21,70
		Custo Direto Total				25,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,34
		Preço Unitário Adotado				25,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES (VIGAS, BALDRAMES)	M2	26/07/2022		
1	0110483S	PINTOR	H	0,2538140	13,99	3,55
1	01106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1269070	10,03	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				4,82
2	02107313S	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARAMATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	L	0,5000000	11,20	5,60
		Sub-Total de Material				5,60
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sordiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRUA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,2000000	1,87	0,37
A	S10553	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR	H	0,4000000	1,91	0,76
		Total de Serviços Auxiliares				1,13
		Custo Direto Total				11,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,55
		Preço Unitário Adotado				11,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM EM ÁREAS MOLH	M2	31/01/2021		
	2	0200123				
		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO. LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,2800000	4,23	1,18
		Sub-Total de Material				1,18
		Serviços Auxiliares				
A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0250000	325,15	8,13
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6186716	18,61	11,51
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250034	14,79	1,85
		Total de Serviços Auxiliares				21,49
		Custo Direto Total				22,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,67
		Preço Unitário Adotado				22,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		CHAPISCO ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS.	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	309,25	1,30
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	18,61	0,83
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044417	14,79	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				2,20
		Custo Direto Total				2,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,20
		Preço Unitário Adotado				2,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2		EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2.0 CM	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	255,10	9,59
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030512	18,61	3,78
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748751	14,79	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				14,48
		Custo Direto Total				14,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,48
		Preço Unitário Adotado				14,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3		EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2.5 CM	M2	31/01/2021		
	2	0237411				
		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	8,85	1,40

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				1,40
		Serviços Auxiliares				
A 87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293000	255,10	7,47
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2538140	18,61	4,72
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2538140	14,79	3,75
		Total de Serviços Auxiliares				15,94
		Custo Direto Total				17,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,34
		Preço Unitário Adotado				17,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.4		REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, TRAÇO 1:4:5 - ESPESSURA 0,5 CM	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 87407		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS. MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,0113000	914,94	10,34
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1269070	18,61	2,36
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158634	14,79	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				12,93
		Custo Direto Total				12,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,93
		Preço Unitário Adotado				12,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.5		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 30X40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME	M2	31/01/2021		
		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	19,29	20,83
2 0200536		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,42	2,58
2 0201381		REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2200000	2,46	0,54
		Sub-Total de Material				23,95
		Serviços Auxiliares				
A 88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4187931	21,06	8,82
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2284326	14,79	3,38
		Total de Serviços Auxiliares				12,20
		Custo Direto Total				36,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,15
		Preço Unitário Adotado				36,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.6		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME	M2	31/01/2021		
		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	19,29	20,25
2 0200536		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,42	2,04
2 0201381		REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,46	1,03
		Sub-Total de Material				23,32
		Serviços Auxiliares				
A 88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3109222	21,06	6,55
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840152	14,79	2,72
		Total de Serviços Auxiliares				9,27
		Custo Direto Total				32,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,59
		Preço Unitário Adotado				32,59

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRUB/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME		M2	31/01/2021		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	19,29	20,25
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,42	2,04
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,46	1,03
	Sub-Total de Material					23,32
	Serviços Auxiliares					
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3109222	21,06	6,55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840152	14,79	2,72
	Total de Serviços Auxiliares					9,27
	Custo Direto Total					32,59
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					32,59
	Preço Unitário Adotado					32,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.8	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME		M2	31/01/2021		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	19,29	20,25
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,42	2,04
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,46	1,03
	Sub-Total de Material					23,32
	Serviços Auxiliares					
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3109222	21,06	6,55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840152	14,79	2,72
	Total de Serviços Auxiliares					9,27
	Custo Direto Total					32,59
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					32,59
	Preço Unitário Adotado					32,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME		M2	31/01/2021		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	19,29	20,25
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,42	2,04
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,46	1,03
	Sub-Total de Material					23,32
	Serviços Auxiliares					
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3109222	21,06	6,55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840152	14,79	2,72
	Total de Serviços Auxiliares					9,27
	Custo Direto Total					32,59
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					32,59
	Preço Unitário Adotado					32,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.10	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA = 10CM)		M	26/07/2022		
	2 0202698	MAD.DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ (I=1,6)	M3	0,0025000	2.460,08	6,15
	2 021001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17X21 (305 UN/KG)	KG	0,0220000	7,04	0,15
	2 0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	1,9200000	0,37	0,71
	Sub-Total de Material					7,01
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2671392	15,69	4,19
	A 88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2671392	18,73	5,00
	Total de Serviços Auxiliares					9,19

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				16,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,20
		Preço Unitário Adotado				16,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.11		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	26/12/2018		
	2 0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	35,31	35,31
		Sub-Total de Material				35,31
		Custo Direto Total				35,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,31
		Preço Unitário Adotado				35,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.12		FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" IN	M2	26/12/2018		
	2 0218304	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFI	M2	1,0000000	58,19	58,19
		Sub-Total de Material				58,19
		Custo Direto Total				58,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,19
		Preço Unitário Adotado				58,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1		CHAPISCO ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS , EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS.	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	309,25	1,30
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	18,61	0,83
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044417	14,79	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				2,20
		Custo Direto Total				2,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,20
		Preço Unitário Adotado				2,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2		EMBOCO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1.2.9 - PREPARO MANUAL ESPESSURA 2,5 CM	M2	31/01/2021		
	2 0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	8,85	1,40
		Sub-Total de Material				1,40
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293000	255,10	7,47
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2538140	18,61	4,72
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2538140	14,79	3,75
		Total de Serviços Auxiliares				15,94
		Custo Direto Total				17,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,34
		Preço Unitário Adotado				17,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Mala
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO		M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,36	0,18
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	7,21	3,14
		Sub-Total de Material				3,32
		Serviços Auxiliares				
	A 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431000	293,83	12,66
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2093966	18,61	3,90
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1046983	14,79	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				18,11
		Custo Direto Total				21,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,43
		Preço Unitário Adotado				21,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2	CAMADA REGULARIZADORA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2CM		M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,36	0,18
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	7,21	3,14
		Sub-Total de Material				3,32
		Serviços Auxiliares				
	A 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	293,83	9,11
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840152	18,61	3,42
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920076	14,79	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				13,89
		Custo Direto Total				17,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,21
		Preço Unitário Adotado				17,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTA PLASTIC		M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,36	0,18
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,56	0,94
		Sub-Total de Material				1,12
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	325,15	10,08
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246254	18,61	4,18
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1123127	14,79	1,66
		Total de Serviços Auxiliares				15,92
		Custo Direto Total				17,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,04
		Preço Unitário Adotado				17,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.4	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO		M2	31/01/2021		
	2 0207304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	L	0,5256000	31,60	16,61
		Sub-Total de Material				16,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3172675	18,61	5,90

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Batista Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rpp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3172675	14,79	4,69
		Total de Serviços Auxiliares				10,59
		Custo Direto Total				27,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,20
		Preço Unitário Adotado				27,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.5		PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40 X 40 CM - INCL REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	31/01/2021		
2	0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	18,40	19,50
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,42	2,58
2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1900000	2,46	0,47
		Sub-Total de Material				22,55
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1649791	21,06	3,47
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951803	14,79	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				4,88
		Custo Direto Total				27,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,43
		Preço Unitário Adotado				27,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.6		PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60 X 60 CM - INCL REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	31/01/2021		
2	0201292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0700000	37,51	40,14
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,6200000	0,42	3,62
2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1400000	2,46	0,34
		Sub-Total de Material				44,10
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1967059	21,06	4,14
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078710	14,79	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				5,74
		Custo Direto Total				49,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,84
		Preço Unitário Adotado				49,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.7		PISO VINÍLICO EM MANTA ESPESURA 2MM	M2	26/07/2022		
2	0204790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100000	50,32	55,86
2	0204791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0950000	11,91	1,13
		Sub-Total de Material				56,99
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1656136	18,61	3,08
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	14,79	1,22
A	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0250000	1,61	0,04
A	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,2360000	0,29	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				4,41
		Custo Direto Total				61,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,40
		Preço Unitário Adotado				61,40

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.8	PISO TATIL DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA 25X25CM - AZUL		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,3172675	17,83	5,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3870664	13,21	5,11
		Sub-Total de Mão de Obra				10,77
	2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	13,00	1,56
	2 0218622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000000	87,16	95,88
		Sub-Total de Material				97,44
		Custo Direto Total				108,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,21
		Preço Unitário Adotado				108,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.9	PISO TATIL ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 25X25CM - AZUL		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,3172675	17,83	5,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3870664	13,21	5,11
		Sub-Total de Mão de Obra				10,77
	2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	13,00	1,56
	2 0218622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000000	87,16	95,88
		Sub-Total de Material				97,44
		Custo Direto Total				108,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,21
		Preço Unitário Adotado				108,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.10	PISO TATIL ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 25X25CM - AMARELA		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,3172675	17,83	5,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3870664	13,21	5,11
		Sub-Total de Mão de Obra				10,77
	2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	13,00	1,56
	2 0218622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000000	87,16	95,88
		Sub-Total de Material				97,44
		Custo Direto Total				108,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,21
		Preço Unitário Adotado				108,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.11	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM		M	31/01/2021		
	2 0201292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1880000	37,51	7,05
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6030000	0,42	0,25
	2 0234357	REJUNTE CIMENTÍCIO. QUALQUER COR	KG	0,0840000	2,46	0,21
		Sub-Total de Material				7,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539355	21,06	1,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0196706	14,79	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				1,43
		Custo Direto Total				8,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,94
		Preço Unitário Adotado				8,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sobral Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.12	RODAPÉ VINÍLICO DE 7CM DE ALTURA		M	26/07/2022		
	2 0204804	RODAPÉ VINÍLICO DE 7CM DE ALTURA	M	1,0000000	12,21	12,21
		Sub-Total de Material				12,21
		Custo Direto Total				12,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,21
		Preço Unitário Adotado				12,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.13	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2CM		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3172675	17,83	5,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1586338	13,21	2,10
		Sub-Total de Mão de Obra				7,76
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	42,78	42,78
		Sub-Total de Material				42,78
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	356,42	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				1,35
		Custo Direto Total				51,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,89
		Preço Unitário Adotado				51,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.14	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2CM		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3172675	17,83	5,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1586338	13,21	2,10
		Sub-Total de Mão de Obra				7,76
	2 0211881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M	1,0000000	62,50	62,50
		Sub-Total de Material				62,50
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0062000	356,42	2,21
		Total de Serviços Auxiliares				2,21
		Custo Direto Total				72,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,47
		Preço Unitário Adotado				72,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M ESPESSURA 10 CM		M2	31/01/2021		
	2 0203777	LONA PLASTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	0,75	0,85
	2 0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	3,80	0,95
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	1,81	0,36
	2 0207156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	13,66	15,33
		Sub-Total de Material				17,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1431511	18,43	2,64
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2104753	18,61	3,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3536264	14,79	5,23
	A 94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1213000	224,03	27,17
		Total de Serviços Auxiliares				38,96
		Custo Direto Total				56,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,45
		Preço Unitário Adotado				56,45

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.2.2		RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	31/01/2021	
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8050000	57,11
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0600000	0,36
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5790000	40,62
		Sub-Total de Material			167,79
		Serviços Auxiliares			
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4784666	14,79
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9327665	15,85
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7600000	0,93
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7100000	0,21
		Total de Serviços Auxiliares			37,51
		Custo Direto Total			205,30
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			205,30
		Preço Unitário Adotado			205,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.2.3		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	31/01/2021	
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	57,11
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0065000	38,36
	2 0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0487000	19,49
		Sub-Total de Material			23,93
		Serviços Auxiliares			
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2522277	18,53
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2522277	14,79
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	5,00
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,35
	A 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	11,35
	A 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,53
		Total de Serviços Auxiliares			9,12
		Custo Direto Total			33,05
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			33,05
		Preço Unitário Adotado			33,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.2.4		PISO TATIL DIRECIONAL EM PLACAS PRE-MOLDADAS 25X25CM - VERMELHA	M2	26/12/2018	
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,0152560	17,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7931688	13,21

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rtp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				28,58
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	32,36	0,59
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,70	1,91
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,29	0,81
2	0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	28,48	31,33
		Sub-Total de Material				34,64
		Custo Direto Total				63,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,22
		Preço Unitário Adotado				63,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.5		PISO TÁTIL ALERTA EM PLACAS PRE-MOLDADAS 25X25CM - VERMELHA	M2	26/12/2018		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,0152560	17,83	18,10
1	0112543	SERVENTE	H	0,7931688	13,21	10,48
		Sub-Total de Mão de Obra				28,58
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	32,36	0,59
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,70	1,91
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,29	0,81
2	0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	28,48	31,33
		Sub-Total de Material				34,64
		Custo Direto Total				63,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,22
		Preço Unitário Adotado				63,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.6		COLCHÃO DE AREIA	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0211300	13,21	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				0,28
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	50,26	-
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0111000	141,69	1,57
		Sub-Total de Equipamento				1,57
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,3000000	4,45	5,79
		Total de Serviços Auxiliares				5,79
		Custo Direto Total				7,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,64
		Preço Unitário Adotado				7,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.7		GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	31/01/2021		
2	0203324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS. SEM PLANTIO	M2	1,0000000	4,07	4,07
		Sub-Total de Material				4,07
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0992413	14,79	1,47
A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0248103	18,03	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				1,92
		Custo Direto Total				5,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,99
		Preço Unitário Adotado				5,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA ACRILICA 2 DEMÃOS	M2	31/01/2021		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,25	0,03

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rbf: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0204056	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOIMASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	11,75	2,87
		Sub-Total de Material				2,90
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2119347	19,62	4,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0526664	14,79	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				4,94
		Custo Direto Total				7,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,84
		Preço Unitário Adotado				7,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2		PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 2 DEMÃOS	M2	31/01/2021		
2	0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	15,60	5,15
		Sub-Total de Material				5,15
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1186580	19,62	2,33
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437829	14,79	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				2,98
		Custo Direto Total				8,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,13
		Preço Unitário Adotado				8,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.3		EMASSAMENTO DE FORRO COM MASSA CORRIDA PVA.	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1269070	14,52	1,84
1	0112395	PINTOR	H	0,1903605	17,85	3,40
		Sub-Total de Mão de Obra				5,24
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,35	0,14
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	3,34	2,34
		Sub-Total de Material				2,48
		Custo Direto Total				7,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,72
		Preço Unitário Adotado				7,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4		PINTURA EM LÁTEX PVA SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	M2	31/01/2021		
2	0207345	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,3300000	13,48	4,45
		Sub-Total de Material				4,45
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078710	19,62	2,12
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393412	14,79	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,70
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	31/01/2021		
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0130000	10,91	0,14
2	0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1300000	15,53	2,02
		Sub-Total de Material				2,16

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sabino Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2414406	19,62	4,74
		Total de Serviços Auxiliares				4,74
		Custo Direto Total				6,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,90
		Preço Unitário Adotado				6,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	31/01/2021		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0130000	10,91	0,14
	2 0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1300000	15,53	2,02
		Sub-Total de Material				2,16
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2414406	19,62	4,74
		Total de Serviços Auxiliares				4,74
		Custo Direto Total				6,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,90
		Preço Unitário Adotado				6,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.7		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE FERRO 2 DEMÃOS	M2	31/01/2021		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0127000	10,91	0,14
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1274000	15,82	2,02
		Sub-Total de Material				2,16
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4301513	19,62	8,44
		Total de Serviços Auxiliares				8,44
		Custo Direto Total				10,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,60
		Preço Unitário Adotado				10,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
B		PINTURA EPOXI A BASE DE AGUA PARA ÁREA MOLHADAS 2 DEMÃOS	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,2056165	14,52	17,51
	1 0112395	PINTOR	H	1,2056165	17,85	21,52
		Sub-Total de Mão de Obra				39,03
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,5000000	0,35	0,53
	2 0211510	MASSA A BASE DE EPOXI	KG	0,8000000	1,68	1,34
	2 0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,5000000	31,40	15,70
	2 0212094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	L	0,3000000	19,60	5,88
		Sub-Total de Material				23,45
		Custo Direto Total				62,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,48
		Preço Unitário Adotado				62,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.9		PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMÃOS	M2	31/01/2021		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0127000	10,91	0,14
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1274000	15,82	2,02
		Sub-Total de Material				2,16
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4301513	19,62	8,44
		Total de Serviços Auxiliares				8,44

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				10,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,60
		Preço Unitário Adotado				10,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA ACRILICA 2 DEMÃOS	M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,25	0,03
	2 0204056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	11,75	2,87
		Sub-Total de Material				2,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3623195	19,62	7,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0907385	14,79	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				8,45
		Custo Direto Total				11,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,35
		Preço Unitário Adotado				11,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2		PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 2 DEMÃOS	M2	31/01/2021		
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	15,60	5,15
		Sub-Total de Material				5,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1186580	19,62	2,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437829	14,79	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				2,98
		Custo Direto Total				8,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,13
		Preço Unitário Adotado				8,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20 MM	M	31/01/2021		
	2 0209867	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	1,48	1,57
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0320000	0,95	0,03
		Sub-Total de Material				1,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615499	14,34	0,88
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615499	18,13	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				3,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,60
		Preço Unitário Adotado				3,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM	M	31/01/2021		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	1,90	2,02
		Sub-Total de Material				2,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101526	14,34	0,15

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101526	18,13	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				2,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,35
		Preço Unitário Adotado				2,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM		M	31/01/2021		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	4,26	4,52
		Sub-Total de Material				4,52
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0126907	14,34	0,18
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0126907	18,13	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				0,41
		Custo Direto Total				4,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,93
		Preço Unitário Adotado				4,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM		M	31/01/2021		
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	7,10	7,53
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0100000	0,95	0,01
		Sub-Total de Material				7,54
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184015	14,34	0,26
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184015	18,13	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				0,59
		Custo Direto Total				8,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,13
		Preço Unitário Adotado				8,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60 MM		M	31/01/2021		
	2 0209873	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	11,99	12,72
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0110000	0,95	0,01
		Sub-Total de Material				12,73
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215742	14,34	0,31
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215742	18,13	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				0,70
		Custo Direto Total				13,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,43
		Preço Unitário Adotado				13,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMP
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMP SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.6	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM		M	31/01/2021		
	2 0209871	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	20,08	21,30
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	0,95	0,01
		Sub-Total de Material				21,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266505	14,34	0,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266505	18,13	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				0,86
		Custo Direto Total				22,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,17
		Preço Unitário Adotado				22,17

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.7	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 85 MM		M	31/01/2021		
	2 0209872	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 85 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	25,09	26,62
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0160000	0,95	0,02
		Sub-Total de Material				26,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0298231	14,34	0,43
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0298231	18,13	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				0,97
		Custo Direto Total				27,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,61
		Preço Unitário Adotado				27,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.8	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 110MM		M	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	28,66	1,04
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	6,88	7,22
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	24,89	1,48
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	0,95	0,23
		Sub-Total de Material				9,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4695559	14,34	6,73
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4695559	18,13	8,51
		Total de Serviços Auxiliares				15,24
		Custo Direto Total				25,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,21
		Preço Unitário Adotado				25,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.9	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 100MM - 4"		UN	31/01/2021		
	2 0200075	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGES LIVRES. 110 MM X 4". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	175,77	175,77
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	9,09	1,76
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	24,89	1,29
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0310000	0,95	0,03
		Sub-Total de Material				178,85
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1954368	14,34	2,80
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1954368	18,13	3,54
		Total de Serviços Auxiliares				6,34
		Custo Direto Total				185,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				185,19
		Preço Unitário Adotado				185,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.10		ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA - 85MM - 3"	UN	31/01/2021		
	2 0200074	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGES LIVRES. 85 MM X 3". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	124,54	124,54
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	9,09	1,76
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	24,89	1,29
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0310000	0,95	0,03
		Sub-Total de Material				127,62
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1954368	14,34	2,80
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1954368	18,13	3,54
		Total de Serviços Auxiliares				6,34
		Custo Direto Total				133,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,96
		Preço Unitário Adotado				133,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.11		ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA - 20MM - 1/2"	UN	31/01/2021		
	2 0200068	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGES LIVRES. 32 MM X 1". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	9,79	9,79
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	9,09	0,42
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	24,89	0,27
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0230000	0,95	0,02
		Sub-Total de Material				10,50
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1465776	14,34	2,10
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1465776	18,13	2,66
		Total de Serviços Auxiliares				4,76
		Custo Direto Total				15,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,26
		Preço Unitário Adotado				15,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.12		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 110MM - 4"	UN	31/01/2021		
	2 0200102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 85 MM X 3". PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000000	14,63	14,63
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0470000	28,66	1,35
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	24,89	1,49
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0390000	0,95	0,04
		Sub-Total de Material				17,51
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0742406	14,34	1,06

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saravia Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 06.1927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0742406	18,13	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				2,41
		Custo Direto Total				19,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,92
		Preço Unitário Adotado				19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.13		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 20MM - 1/2"	UN	31/01/2021		
	2 0200107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 20 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,36	0,36
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060000	28,66	0,17
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	24,89	0,15
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0260000	0,95	0,02
		Sub-Total de Material				0,70
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0329958	14,34	0,47
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0329958	18,13	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				1,07
		Custo Direto Total				1,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,77
		Preço Unitário Adotado				1,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.14		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4"	UN	31/01/2021		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,45	0,45
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	28,66	0,20
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	24,89	0,20
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	0,95	0,01
		Sub-Total de Material				0,86
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253814	14,34	0,36
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253814	18,13	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				0,82
		Custo Direto Total				1,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,68
		Preço Unitário Adotado				1,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.15		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1"	UN	31/01/2021		
	2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,93	0,93
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	28,66	0,26
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	24,89	0,27
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	0,95	0,02
		Sub-Total de Material				1,48
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310922	14,34	0,45
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310922	18,13	0,56

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				1,01
		Custo Direto Total				2,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,49
		Preço Unitário Adotado				2,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.16		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2"	UN	31/01/2021		
	2 0200112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	2,25	2,25
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	28,66	0,52
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	24,89	0,55
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	0,95	0,02
		Sub-Total de Material				3,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0456865	14,34	0,66
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0456865	18,13	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				4,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,83
		Preço Unitário Adotado				4,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.17		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2"	UN	31/01/2021		
	2 0200113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 60 MM X 2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	6,12	6,12
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	28,66	0,69
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	24,89	0,75
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	0,95	0,03
		Sub-Total de Material				7,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539355	14,34	0,77
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539355	18,13	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				1,75
		Custo Direto Total				9,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,34
		Preço Unitário Adotado				9,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.18		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 85MM - 3"	UN	31/01/2021		
	2 0200102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 85 MM X 3". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	14,63	14,63
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0470000	28,66	1,35
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	24,89	1,49
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0390000	0,95	0,04
		Sub-Total de Material				17,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0742406	14,34	1,06
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0742406	18,13	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				2,41
		Custo Direto Total				19,92

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,92
		Preço Unitário Adotado				19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.19		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM.	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	28,66	0,20
	2 0203869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,88	1,88
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	24,89	0,20
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	0,95	0,05
		Sub-Total de Material				2,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634535	14,34	0,91
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634535	18,13	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				2,06
		Custo Direto Total				4,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,39
		Preço Unitário Adotado				4,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.20		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM X 50MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	28,66	0,69
	2 0203850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 60 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,88	5,88
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	24,89	0,75
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	0,95	0,03
		Sub-Total de Material				7,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539355	14,34	0,77
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539355	18,13	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				1,75
		Custo Direto Total				9,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,10
		Preço Unitário Adotado				9,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.21		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM X 50MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	28,66	0,69
	2 0203850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 60 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,88	5,88
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	24,89	0,75
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	0,95	0,03
		Sub-Total de Material				7,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539355	14,34	0,77
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539355	18,13	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				1,75
		Custo Direto Total				9,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,10

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				9,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.22		BUCHA REDUCAO SOLD. CURTA 85MM - 75MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1205617	14,52	1,75
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1205617	17,83	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,90
	2 0210320	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	UN	1,0000000	16,95	16,95
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,5200000	0,13	0,33
		Sub-Total de Material				17,28
		Custo Direto Total				21,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,18
		Preço Unitário Adotado				21,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.23		BUCHA REDUCAO SOLD. CURTA 110MM - 85MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1459431	14,52	2,12
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1459431	17,83	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				4,72
	2 0210321	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	UN	1,0000000	43,02	43,02
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,0700000	0,13	0,40
		Sub-Total de Material				43,42
		Custo Direto Total				48,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,14
		Preço Unitário Adotado				48,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.24		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 25MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	28,66	0,52
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	24,89	0,55
	2 0238023	LUVA DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 50 X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,48	2,48
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	0,95	0,02
		Sub-Total de Material				3,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0456865	14,34	0,66
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0456865	18,13	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				5,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,06
		Preço Unitário Adotado				5,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.25		BUCHA REDUCAO SOLD. LONGA 50MM-32MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0888349	14,52	1,29
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0888349	17,83	1,58
		Sub-Total de Mão de Obra				2,87
	2 0210304	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1"	UN	1,0000000	2,96	2,96
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2900000	0,13	0,17
		Sub-Total de Material				3,13
		Custo Direto Total				6,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,00

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Preço Unitário Adotado				6,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.1.26	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 25MM	UN	31/01/2021		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	28,66	0,52
2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	24,89	0,55
2	0238023 LUVA DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 50 X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,48	2,48
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	0,95	0,02
	Sub-Total de Material				3,57
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0456865	14,34	0,66
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0456865	18,13	0,83
	Total de Serviços Auxiliares				1,49
	Custo Direto Total				5,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,06
	Preço Unitário Adotado				5,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.1.27	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA.	UN	31/01/2021		
2	0200298 ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,73	1,73
2	0220045 REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	3,55	3,55
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	10,49	0,31
	Sub-Total de Material				5,59
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253814	14,34	0,36
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253814	18,13	0,46
	Total de Serviços Auxiliares				0,82
	Custo Direto Total				6,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,41
	Preço Unitário Adotado				6,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.1.28	BUCHA REDUCAO SOLD. LONGA 85MM-50MM	UN	26/12/2018		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1205617	14,52	1,75
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1205617	17,83	2,15
	Sub-Total de Mão de Obra				3,90
2	0210319 BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	UN	1,0000000	11,77	11,77
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	2,1300000	0,13	0,28
	Sub-Total de Material				12,05
	Custo Direto Total				15,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,95
	Preço Unitário Adotado				15,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.1.29	JOELHO 45 SOLDÁVEL. DN 25MM	UN	31/01/2021		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	28,66	0,20

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0203500	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,76	0,76
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	24,89	0,20
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	0,95	0,01
		Sub-Total de Material				1,17
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380721	14,34	0,55
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380721	18,13	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				2,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,41
		Preço Unitário Adotado				2,41

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.30		JOELHO 45 SOLDAVEL. DN 32MM	UN	31/01/2021		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	28,66	0,26
2	0203501	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,21	2,21
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	24,89	0,27
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	0,95	0,02
		Sub-Total de Material				2,76
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463211	14,34	0,66
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463211	18,13	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				4,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,26
		Preço Unitário Adotado				4,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.31		JOELHO 45 SOLDAVEL. DN 50MM	UN	31/01/2021		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	28,66	0,52
2	0203503	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,77	3,77
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	24,89	0,55
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	0,95	0,02
		Sub-Total de Material				4,86
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685298	14,34	0,98
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685298	18,13	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				2,22
		Custo Direto Total				7,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,08
		Preço Unitário Adotado				7,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.32		JOELHO 45 SOLDAVEL. DN 75MM	UN	31/01/2021		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0400000	28,66	1,15
2	0203478	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	33,55	33,55
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	24,89	1,29
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0350000	0,95	0,03
		Sub-Total de Material				36,02
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996220	14,34	1,43
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996220	18,13	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				3,24
		Custo Direto Total				39,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,26
		Preço Unitário Adotado				39,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.33		JOELHO 45 SOLDÁVEL. DN 85MM	UN	31/01/2021		
12.1	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0470000	28,66	1,35
	2 0203525	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 85 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	39,81	39,81
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	24,89	1,49
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0390000	0,95	0,04
		Sub-Total de Material				42,69
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1116782	14,34	1,60
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1116782	18,13	2,02
		Total de Serviços Auxiliares				3,62
		Custo Direto Total				46,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,31
		Preço Unitário Adotado				46,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.34		JOELHO 90 SOLDÁVEL. DN 20MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060000	28,66	0,17
	2 0203542	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,27	0,27
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	24,89	0,15
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0430000	0,95	0,04
		Sub-Total de Material				0,63
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818550	14,34	1,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818550	18,13	1,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,65
		Custo Direto Total				3,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,28
		Preço Unitário Adotado				3,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.35		JOELHO 90 SOLDÁVEL. DN 25MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	28,66	0,20
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,37	0,37
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	24,89	0,20
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	0,95	0,05
		Sub-Total de Material				0,82
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951803	14,34	1,36
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951803	18,13	1,73
		Total de Serviços Auxiliares				3,09

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				6,26
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586338	14,34	2,27
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586338	18,13	2,88
		Total de Serviços Auxiliares				5,15
		Custo Direto Total				11,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,41
		Preço Unitário Adotado				11,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4		JOELHO 90 - 100MM	UN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,90	1,90
	2 0203520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, P/B. 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,91	3,91
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,0460000	10,49	0,48
		Sub-Total de Material				6,29
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586338	14,34	2,27
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586338	18,13	2,88
		Total de Serviços Auxiliares				5,15
		Custo Direto Total				11,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.5		JUNÇÃO SIMPLES 100MM- 100MM	UN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,90	3,80
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,0920000	10,49	0,97
	2 0220144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	27,58	27,58
		Sub-Total de Material				32,35
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173890	14,34	1,68
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173890	18,13	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,81
		Custo Direto Total				36,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,16
		Preço Unitário Adotado				36,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1		RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO Ø100MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0380721	14,52	0,55
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0380721	17,83	0,68
		Sub-Total de Mão de Obra				1,23
	2 021232	GRELHA HEMISFÉRICA DE FF. - 75MM (3")	UN	1,0000000	30,83	30,83
		Sub-Total de Material				30,83
		Custo Direto Total				32,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel de Castro Filho, 1130
Morada Nova - CE

Engenheiro Civil
Régis: 06292735-0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	28,66	0,31
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	4,22	4,43
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	24,89	0,41
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	0,95	0,12
		Sub-Total de Material				5,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2411233	14,34	3,46
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2411233	18,13	4,37
		Total de Serviços Auxiliares				7,83
		Custo Direto Total				13,10
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				13,10
		Preço Unitário Adotado				13,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		TUBO DE PVC RIGIDO 75MM	M	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0293000	28,66	0,84
	2 0209838	TUBO PVC SERIE R DN 75 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	9,69	10,08
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0455000	24,89	1,13
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1085000	0,95	0,10
		Sub-Total de Material				12,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062238	14,34	2,96
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062238	18,13	3,74
		Total de Serviços Auxiliares				6,70
		Custo Direto Total				18,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,85
		Preço Unitário Adotado				18,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		TUBO DE PVC RIGIDO 150MM	M	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0473000	28,66	1,36
	2 0220083	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	17,60	18,48
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	24,89	0,70
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	0,95	0,12
		Sub-Total de Material				19,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077700	14,34	2,97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2347780	18,13	4,26
		Total de Serviços Auxiliares				7,63
		Custo Direto Total				27,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,42
		Preço Unitário Adotado				27,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM-40MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0000000	28,66	0,00
	2 0200812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 40 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,00	1,00
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	24,89	0,27

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Cargo: Responsável Técnica
Rég. nº 2.9272395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,0600000	0,95	0,06
		Sub-Total de Material				1,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0755097	14,34	1,08
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0755097	18,13	1,37
		Total de Serviços Auxiliares				2,45
		Custo Direto Total				4,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,04
		Preço Unitário Adotado				4,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		JOELHO PVC 45° 100 MM	UN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,90	1,90
	2 0203528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,88	3,88
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	10,49	0,48
		Sub-Total de Material				6,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586338	14,34	2,27
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586338	18,13	2,88
		Total de Serviços Auxiliares				5,15
		Custo Direto Total				11,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,41
		Preço Unitário Adotado				11,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.8		JOELHO PVC 45° 75 MM	UN	31/01/2021		
	2 0200207	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,51	1,51
	2 0203519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,49	3,49
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	10,49	0,24
		Sub-Total de Material				5,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205617	14,34	1,73
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205617	18,13	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				3,92
		Custo Direto Total				9,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,23
		Preço Unitário Adotado				9,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.9		JOELHO PVC 45° 50 MM	UN	31/01/2021		
	2 0200206	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,07	1,07
	2 0203518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,47	1,47
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	10,49	0,21
		Sub-Total de Material				2,75
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	14,34	1,18
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	18,13	1,50
	Total de Serviços Auxiliares				2,68
	Custo Direto Total				5,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,43
	Preço Unitário Adotado				5,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.10	JOELHO PVC 45° 40 MM	UN	31/01/2021		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	28,66	0,28
2 0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	0,49	0,49
2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	24,89	0,37
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	0,95	0,02
	Sub-Total de Material				1,16
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634535	14,34	0,91
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634535	18,13	1,15
	Total de Serviços Auxiliares				2,06
	Custo Direto Total				3,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,22
	Preço Unitário Adotado				3,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.11	JOELHO PVC 90° 100 MM	UN	31/01/2021		
2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,90	1,90
2 0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,91	3,91
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,0460000	10,49	0,48
	Sub-Total de Material				6,29
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586338	14,34	2,27
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586338	18,13	2,88
	Total de Serviços Auxiliares				5,15
	Custo Direto Total				11,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,44
	Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.12	JOELHO PVC 90° 75 MM	UN	31/01/2021		
2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,73	1,73
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,0300000	10,49	0,31
2 0220156	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	9,35	9,35
	Sub-Total de Material				11,39
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634535	14,34	0,91

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 061927395-0
CRUB/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634535	18,13	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				2,05
		Custo Direto Total				13,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,45
		Preço Unitário Adotado				13,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,07	1,07
2	0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,18	1,18
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	10,49	0,21
		Sub-Total de Material				2,46
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	14,34	1,18
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	18,13	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				2,66
		Custo Direto Total				5,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,14
		Preço Unitário Adotado				5,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	28,66	0,28
2	0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,72	1,72
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	24,89	0,37
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	0,95	0,02
		Sub-Total de Material				2,39
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634535	14,34	0,91
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634535	18,49	1,18
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				4,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,45
		Preço Unitário Adotado				4,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.15		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM	UN	31/01/2021		
2	0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,73	1,73
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,90	1,90
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	10,49	0,97
2	0220143	JUNÇÃO SIMPLIS PVC SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUIAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	25,76	25,76
		Sub-Total de Material				30,36
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173890	14,34	1,68
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173890	18,13	2,13

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Fls.: 2687
Responsável

CLAUDIO COELHO DA SILVA
Engenheiro Civil
Rég. nº 1947398-0
CE/CA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				3,91
		Custo Direto Total				34,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,17
		Preço Unitário Adotado				34,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.16		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-75MM	UN	31/01/2021		
		ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	1,73	1,73
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NDR 5688)	UN	1,0000000	1,90	1,90
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	10,49	0,97
	2 0220143	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	25,76	25,76
		Sub-Total de Material				30,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173890	14,34	1,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173890	18,13	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,81
		Custo Direto Total				34,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,17
		Preço Unitário Adotado				34,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.17		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM	UN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,90	3,80
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	10,49	0,97
	2 0220144	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 100 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	27,58	27,58
		Sub-Total de Material				32,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	14,34	1,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	18,13	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				2,68
		Custo Direto Total				35,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,03
		Preço Unitário Adotado				35,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.18		JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-50MM	UN	31/01/2021		
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	1,73	3,46
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	10,49	0,97
	2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	17,63	17,63
		Sub-Total de Material				21,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507628	14,34	0,73

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Cavalcante Maia
Responsável

FRANCISCA COSTA PV
Engenheira Civil
Rng: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507628	18,13	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				23,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,37
		Preço Unitário Adotado				23,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	1,73	3,46
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0600000	10,49	0,63
	2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	17,63	17,63
		Sub-Total de Material				21,72
		Serviços Auxiliares				
	A 188248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507628	14,34	0,73
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507628	18,13	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				23,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,37
		Preço Unitário Adotado				23,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.20		JUNÇÃO PVC SIMPLES 40MM-40MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	28,66	0,42
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	24,89	0,56
	2 0220140	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 40 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	3,28	3,28
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0365000	0,95	0,03
		Sub-Total de Material				4,29
		Serviços Auxiliares				
	A 99249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	14,34	0,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	18,13	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				5,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,74
		Preço Unitário Adotado				5,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.21		REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC 100MM-50MM	UN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,90	1,90
	2 0220046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC. SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	8,64	8,64
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	10,49	0,48
		Sub-Total de Material				11,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0602808	14,34	0,86

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Cavalcante Melo
Responsável

CE ASSINADO DIGITAL POR
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES LTDA
RUA: 06 2527395-0
CE/VA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0602808	18,13	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,95
		Custo Direto Total				12,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,97
		Preço Unitário Adotado				12,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,73	1,73
2	0220045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	3,55	3,55
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,0300000	10,49	0,31
		Sub-Total de Material				5,59
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	14,34	0,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	18,13	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				7,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,04
		Preço Unitário Adotado				7,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.23		TÉ PVC 90° - 40MM	UN	31/01/2021		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	28,66	0,52
2	0207141	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	4,62	4,62
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	24,89	0,52
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0300000	0,95	0,03
		Sub-Total de Material				5,69
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0755097	18,13	1,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0755097	18,13	1,37
		Total de Serviços Auxiliares				2,45
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.24		TÉ PVC SANITARIO 100MM-50MM	UN	31/01/2021		
2	0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,73	1,73
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,90	1,90
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,0920000	10,49	0,97
2	0220178	TE. PVC. SERIE R. 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	21,77	21,77
		Sub-Total de Material				26,37
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	14,34	1,18

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rng: 061927395-0
CRB 04/12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	18,13	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				2,68
		Custo Direto Total				29,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,05
		Preço Unitário Adotado				29,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.25		TÉ PVC SANITARIO 100MM-75MM	UN	31/01/2021		
2	0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,73	1,73
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,90	1,90
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	10,49	0,97
2	0220178	TÉ. PVC. SERIE K. 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	21,77	21,77
		Sub-Total de Material				26,37
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	14,34	1,18
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	18,13	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				2,68
		Custo Direto Total				29,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,05
		Preço Unitário Adotado				29,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.26		TÉ PVC SANITARIO 150MM-100MM	UN	31/01/2021		
2	0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,97	7,97
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,90	1,90
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,1400000	10,49	1,47
2	0220180	TÉ. PVC. SERIE R. 150 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	40,01	40,01
		Sub-Total de Material				51,35
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1459431	14,34	2,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1459431	18,13	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				4,74
		Custo Direto Total				56,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,09
		Preço Unitário Adotado				56,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.27		TÉ PVC SANITARIO 50MM-50MM	UN	31/01/2021		
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,07	2,14
2	0207097	TÉ SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,34	3,34
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	10,49	0,42
		Sub-Total de Material				5,90
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Cargos: 06/12/2022
RNP: 061927395-0
CE/CA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078710	14,34	1,55
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078710	18,13	1,96
		Total de Serviços Auxiliares				3,51
		Custo Direto Total				9,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,41
		Preço Unitário Adotado				9,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.28		TÉ PVC SANITARIO 75MM-75MM	UN	31/01/2021		
2 0200298		ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	1,73	3,46
2 0220078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,0600000	10,49	0,63
2 0220177		TE. PVC. SERIE R. 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	14,27	14,27
		Sub-Total de Material				18,36
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507628	14,34	0,73
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507628	18,13	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				20,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,01
		Preço Unitário Adotado				20,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.29		TÉ PVC SANITARIO 75MM-50MM	UN	31/01/2021		
2 0200298		ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	1,73	3,46
2 0220078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,0600000	10,49	0,63
2 0220177		TE. PVC. SERIE R. 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	14,27	14,27
		Sub-Total de Material				18,36
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507628	14,34	0,73
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507628	18,13	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				20,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,01
		Preço Unitário Adotado				20,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.30		TÉ PVC SANITARIO 100MM-100MM	UN	31/01/2021		
2 0200301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,90	3,80
2 0220078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,0600000	10,49	0,63
2 0220179		TE. PVC. SERIE R. 100 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	24,03	24,03
		Sub-Total de Material				29,46
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	14,34	1,18

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Melo
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824896	18,13	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				2,68
		Custo Direto Total				32,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,08
		Preço Unitário Adotado				32,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.31		CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	28,66	0,42
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,07	1,07
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	8,17	8,17
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	10,49	0,21
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	24,89	0,56
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0640000	0,95	0,06
		Sub-Total de Material				10,49
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586338	14,34	2,27
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586338	18,13	2,88
		Total de Serviços Auxiliares				5,15
		Custo Direto Total				15,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,64
		Preço Unitário Adotado				15,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.32		CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	28,66	0,42
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,51	1,51
	2 0211714	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 185 X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000000	25,74	25,74
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	10,49	0,31
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	24,89	0,56
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0570000	0,95	0,05
		Sub-Total de Material				28,59
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2411233	14,34	3,46
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2411233	18,13	4,37
		Total de Serviços Auxiliares				7,83
		Custo Direto Total				36,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,42
		Preço Unitário Adotado				36,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.33		CAIXA DE GORDURA SIMPLES	UN	31/01/2021		
	2 0211881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES. PRE-MOLDADA. COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM. COM TAMPA	UN	1,0000000	53,25	53,25
		Sub-Total de Material				53,25
		Serviços Auxiliares				
A 101622		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,0192000	102,72	1,97

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Siqueira Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rtp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0155000	58,48	0,91
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0521000	24,24	1,26
	A 88316	BOMBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0407371	14,79	0,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0407371	14,79	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				5,50
		Custo Direto Total				58,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,75
		Preço Unitário Adotado				58,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.34		CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	UN	25/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 081829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M2	0,3600000	77,78	28,00
	A 081830	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	M3	0,0180000	400,24	7,20
	A 081831	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	M2	1,4400000	57,63	82,99
	A 081833	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	M3	0,2160000	28,41	6,14
		Total de Serviços Auxiliares				124,33
		Custo Direto Total				124,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,33
		Preço Unitário Adotado				124,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.35		RALO SIFONADO PVC 100X100X40MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	28,66	0,14
	2 0211739	RALO SECO PVC CÔNICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	4,09	4,09
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	24,89	0,19
	2 0238383	LIXA D'AGUJA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	0,95	0,02
		Sub-Total de Material				4,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	14,34	0,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	18,13	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				5,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,89
		Preço Unitário Adotado				5,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.36		RALO SECO PVC 100MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	28,66	0,14
	2 0211739	RALO SECO PVC CÔNICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	4,09	4,09
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	24,89	0,19
	2 0238383	LIXA D'AGUJA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	0,95	0,02
		Sub-Total de Material				4,44
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Esteban Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRMA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	14,34	0,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	18,13	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				5,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,89
		Preço Unitário Adotado				5,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.37		RALO LINEAR 50CM	UN	25/07/2022		
	1 01102696S	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,3172675	13,99	4,44
	1 01106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3172675	10,03	3,18
		Sub-Total de Mão de Obra				7,62
	2 02113637	RALO SECO LINEAR PVC SANITARIO D=90 COM GRELHA ALUMINIO	UN	1,0000000	73,54	73,54
		Sub-Total de Material				73,54
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,5000000	1,87	0,94
A	S10554	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	H	0,5000000	1,84	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				83,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,02
		Preço Unitário Adotado				83,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.38		TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0571082	14,52	0,83
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0571082	17,83	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				1,85
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	27,64	0,86
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	20,41	0,98
	2 0219096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	M	1,0000000	2,94	2,94
		Sub-Total de Material				4,78
		Custo Direto Total				6,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,63
		Preço Unitário Adotado				6,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.39		TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0571082	14,52	0,83
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0571082	17,83	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				1,85
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	27,64	0,94
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	20,41	1,06
	2 0219051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	3,51	3,51
		Sub-Total de Material				5,51
		Custo Direto Total				7,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,36
		Preço Unitário Adotado				7,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.40		SUMIDOURO Ø 3,80M	UN	31/01/2021		

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Carlos Roberto Melo
Responsável

FRANCISCO SOUZA BY
Engenheiro Civil
Reg: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO	M3	0,9800000	46,89	46,42
	2 0207256	PEDREIRO/FORNECEDOR SFM FRFTF	UN	4,466,0000000	0,37	1,652,42
		TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			
		Sub-Total de Material				1,698,84
		Serviços Auxiliares				
A	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,4200000	81,55	34,08
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,2926000	58,48	17,11
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,9841000	24,24	23,85
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,9827120	18,61	762,69
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,9827120	14,79	606,13
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,7272000	270,93	467,95
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1760000	400,12	70,42
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	5,4296000	6,84	37,14
A	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,7600000	34,39	60,53
A	97735	PEÇA REI ANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,3332000	1.175,25	391,59
		Total de Serviços Auxiliares				2.472,39
		Custo Direto Total				4.171,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.171,23
		Preço Unitário Adotado				4.171,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.41		FOSSA SEPTICA 2,30 X 4,15 M	UN	31/01/2021		
	2 0207258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	3,570,0000000	0,37	1.320,90
		Sub-Total de Material				1.320,90
		Serviços Auxiliares				
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,7216000	358,00	974,33
A	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,5950000	86,27	51,33
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,1203000	58,49	7,56
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,4349000	24,24	10,54
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0155000	230,34	3,57
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,8057220	18,61	833,83
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,8057220	14,79	662,68
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2000000	400,12	80,02
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	6,1700000	6,84	42,20
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,7084000	10,25	366,01

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rng: 061927395-0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,3452000	218,74	294,25
A 96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,0000000	34,39	68,78
A 97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,4536000	1.175,25	533,09
		Total de Serviços Auxiliares				3.928,19
		Custo Direto Total				5.249,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.249,09
		Preço Unitário Adotado				5.249,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	UN	31/01/2021		
2 0206142		CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	3,84	3,84
		Sub-Total de Material				3,84
		Serviços Auxiliares				
A 95469		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	128,86	128,86
		Total de Serviços Auxiliares				128,86
		Custo Direto Total				132,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,70
		Preço Unitário Adotado				132,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		BACIA CONVENCIONAL INFANTIL PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, ASSENTO PLÁSTICO	UN	31/01/2021		
2 0204384		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	9,89	19,78
2 0206138		VEDAÇÃO PVC. 100 MM. PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1,0000000	1,29	1,29
2 0211786		VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	212,24	212,24
2 0237329		REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	51,79	4,58
		Sub-Total de Material				237,87
		Serviços Auxiliares				
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3152370	18,13	5,72
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2217700	14,79	3,28
		Total de Serviços Auxiliares				9,00
		Custo Direto Total				246,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				246,87
		Preço Unitário Adotado				246,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL DN 1"	M	31/01/2021		
2 0205104		REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0020000	36,99	0,07
2 0207568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBREBA, CAREÇA CHATA E FENDA PHILIPS	UN	2,1820000	0,58	1,27
2 0211033		SUPORTE PARA CAIXA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910000	3,65	3,98
2 0234350		PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,4770000	22,68	10,82
		Sub-Total de Material				16,14
		Serviços Auxiliares				
A 88251		ALIXIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6935468	15,26	10,58
A 88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8439316	18,53	15,64
		Total de Serviços Auxiliares				26,22
		Custo Direto Total				42,36

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rng: 06.1927395-0
CRA: 67.412

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,36
		Preço Unitário Adotado				42,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4		VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	UN	31/01/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	7,02	0,13
	2 0210228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA. BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	1,0000000	137,66	137,66
		Sub-Total de Material				137,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5006481	14,34	7,18
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5006481	18,13	9,08
		Total de Serviços Auxiliares				16,26
		Custo Direto Total				154,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,05
		Preço Unitário Adotado				154,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	UN	31/01/2021		
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	20,18	10,64
	2 0220269	LAVA ORO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,0000000	60,45	60,45
		Sub-Total de Material				71,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5366897	20,06	10,77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1691036	14,79	2,50
		Total de Serviços Auxiliares				13,27
		Custo Direto Total				84,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,36
		Preço Unitário Adotado				84,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6		CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA.. DIMENSÕES 50X40X20CM	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	30,55	30,55
	A 86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	85,88	85,88
	A 86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	89,45	89,45
		Total de Serviços Auxiliares				205,88
		Custo Direto Total				205,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,88
		Preço Unitário Adotado				205,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.7		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA DIMENSÕES 40X34X17CM	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	30,55	30,55

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég: 0619272395-0
CRB/CCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	85,88	85,88
A 86900		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	89,45	89,45
		Total de Serviços Auxiliares				205,88
		Custo Direto Total				205,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,88
		Preço Unitário Adotado				205,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8		CUBA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 60X50X40CM	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 86878		VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	30,55	30,55
A 86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	85,88	85,88
A 86900		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	89,45	89,45
		Total de Serviços Auxiliares				205,88
		Custo Direto Total				205,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,88
		Preço Unitário Adotado				205,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.9		BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC. 77X45X20CM BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 86878		VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	30,55	30,55
A 86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	85,88	85,88
A 86900		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	89,45	89,45
		Total de Serviços Auxiliares				205,88
		Custo Direto Total				205,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,88
		Preço Unitário Adotado				205,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.10		LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO ENGA	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
2 0204351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	7,33	14,66
2 0210425		LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	1,0000000	61,49	61,49
2 0237329		REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	51,79	1,57
		Sub-Total de Material				77,72
		Serviços Auxiliares				
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2455650	18,13	4,45
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196733	14,79	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				6,22
		Custo Direto Total				83,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,94
		Preço Unitário Adotado				83,94

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rng: 061927395-0
CRA: 42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.11	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE		UN	31/01/2021		
	2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	7,33	14,66
	2	0210425 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	61,49	61,49
	2	0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	51,79	1,57
	Sub-Total de Material					77,72
	Serviços Auxiliares					
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2455650	18,13	4,45
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196733	14,79	1,77
	Total de Serviços Auxiliares					6,22
	Custo Direto Total					83,94
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					83,94
	Preço Unitário Adotado					83,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.12	TANQUE GRANDE 40L COR BRANCO GELO, INCLUSO TORNEIRADE METAL CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE		UN	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A	86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	486,06	486,06
	A	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	15,49	15,49
	A	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,19	6,19
	A	86814 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	23,08	23,08
	Total de Serviços Auxiliares					530,82
	Custo Direto Total					530,82
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					530,82
	Preço Unitário Adotado					530,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.13	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELETRICAS LORENZETTI OU EQUIVALENTE		UN	25/07/2022		
	2	02103356 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0.30 X 0.12 M	UN	1,0000000	25,42	25,42
	Sub-Total de Material					25,42
	Custo Direto Total					25,42
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					25,42
	Preço Unitário Adotado					25,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.14	PAPELEIRA METALICA DECA OU EQUIVALENTE		UN	31/01/2021		
	2	0211703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	13,01	13,01
	Sub-Total de Material					13,01
	Serviços Auxiliares					
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2006400	18,13	3,64
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0631997	14,79	0,93
	Total de Serviços Auxiliares					4,57
	Custo Direto Total					17,58
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					17,58
	Preço Unitário Adotado					17,58

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estanislau Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 2527395-D
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.15	PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO		UN	31/01/2021		
	2 0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	13,01	13,01
		Sub-Total de Material				13,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2006400	18,13	3,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0631997	14,79	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				4,57
		Custo Direto Total				17,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,58
		Preço Unitário Adotado				17,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.16	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3172675	14,52	4,61
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3172675	17,83	5,66
		Sub-Total de Mão de Obra				10,27
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	29,32	29,32
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,13	0,04
		Sub-Total de Material				29,36
		Custo Direto Total				39,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,63
		Preço Unitário Adotado				39,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.17	TORNEIRA ELETRICA LORENEASY.LORENZETTI OU EQUIVALENTE		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3172675	14,52	4,61
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3172675	18,07	5,73
		Sub-Total de Mão de Obra				10,34
	2 0212134	TORNEIRA ELETRICA AJOM. 220V-2500W	UN	1,0000000	82,41	82,41
		Sub-Total de Material				82,41
		Custo Direto Total				92,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,75
		Preço Unitário Adotado				92,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.18	TORNEIRA ELETRICA FORTTI MAXI LORENZETTI OU EQUIVALENTE		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3172675	14,52	4,61
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3172675	18,07	5,73
		Sub-Total de Mão de Obra				10,34
	2 0212134	TORNEIRA ELETRICA AJOM. 220V-2500W	UN	1,0000000	82,41	82,41
		Sub-Total de Material				82,41
		Custo Direto Total				92,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,75
		Preço Unitário Adotado				92,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.19	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MOVEL, DECA OU EQUIVALENTE		UN	31/01/2021		

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CRS/A/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,90	0,04
2	0211772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	UN	1,0000000	57,51	57,51
		Sub-Total de Material				57,55
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1057770	18,13	1,92
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333131	14,79	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				2,41
		Custo Direto Total				59,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,96
		Preço Unitário Adotado				59,96

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.20		TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM	UN	31/01/2021		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	1,90	0,07
2	0211831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000000	14,19	14,19
		Sub-Total de Material				14,26
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0967666	18,13	1,75
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305211	14,79	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				2,20
		Custo Direto Total				16,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,46
		Preço Unitário Adotado				16,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.21		TORNEIRA PARA LAVATORIA DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2021		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,90	0,04
2	0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000000	28,52	28,52
		Sub-Total de Material				28,56
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0609154	18,13	1,10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192264	14,79	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				29,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,94
		Preço Unitário Adotado				29,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.22		TORNEIRA PARA LAVATORIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	UN	31/01/2021		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,90	0,04
2	0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000000	28,52	28,52
		Sub-Total de Material				28,56
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0609154	18,13	1,10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192264	14,79	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				29,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRU/C/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				29,94
		Preço Unitário Adotado				29,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.23		DISPENSER SABONETEIRA MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTES	UN	31/01/2021		
	210214750	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM DECEDUATÓRIA 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	33,57	33,57
		Sub-Total de Material				33,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2006400	18,13	3,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0631997	14,79	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				4,57
		Custo Direto Total				38,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,14
		Preço Unitário Adotado				38,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.24		DISPENSER TOALHA MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTES	UN	25/07/2022		
	210237401	DISPENSER TOALHA MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTES	UN	1,0000000	34,94	34,94
		Sub-Total de Material				34,94
		Custo Direto Total				34,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,94
		Preço Unitário Adotado				34,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.25		CABINE METALICO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	25/07/2022		
	210237399	CABINE METALICO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	8,62	8,62
		Custo Direto Total				8,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,62
		Preço Unitário Adotado				8,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.26		BARRA DE APOIO 80 CM AÇO INOX POLIDO. DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2021		
	210204351	BARRA DE APOIO 80 CM AÇO INOX POLIDO. DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,0000000	7,33	43,98
	210236081	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	161,17	161,17
		Sub-Total de Material				205,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6018564	18,13	10,91
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1895991	14,79	2,80
		Total de Serviços Auxiliares				13,71
		Custo Direto Total				218,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,86
		Preço Unitário Adotado				218,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Responsável

Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.27	BARRA DE APOIO 70 CM AÇO INOX POLIDO. DECA OU EQUIVALENTE		UN	31/01/2021		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	7,33	43,98
	2 0236205	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 70CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	151,16	151,16
	Sub-Total de Material					195,14
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6018564	18,13	10,91
	A 88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1895991	14,79	2,89
	Total de Serviços Auxiliares					13,71
	Custo Direto Total					208,85
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					208,85
	Preço Unitário Adotado					208,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.28	BARRA DE APOIO 40 CM AÇO INOX POLIDO. DECA OU EQUIVALENTE		UN	31/01/2021		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	7,33	43,98
	2 0236204	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	136,11	136,11
	Sub-Total de Material					180,09
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6018564	18,13	10,91
	A 88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1895991	14,79	2,89
	Total de Serviços Auxiliares					13,71
	Custo Direto Total					193,80
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					193,80
	Preço Unitário Adotado					193,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.29	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO		UN	31/01/2021		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,0000000	7,33	58,64
	2 0236215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO. EM AÇO INOX POLIDO. 70" CM X 45" CM	UN	1,0000000	697,94	697,94
	Sub-Total de Material					756,58
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6024964	18,13	14,55
	A 88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2528622	14,79	3,74
	Total de Serviços Auxiliares					18,29
	Custo Direto Total					774,87
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					774,87
	Preço Unitário Adotado					774,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO		M3	31/01/2021		
	2 0200370	ARFIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7610000	57,11	43,46
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	0,36	117,06

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Cleonir Oliveira Nova
Responsável

CLAYSON SOUZA EV
Engenheiro Civil
RND: 061927395-0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5910000	40,62	24,01
		Sub-Total de Material				184,53
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2881061	14,79	19,05
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8122048	15,85	12,87
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6600000	2,66	1,76
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_11/2014	CJ II	0,6200000	0,85	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				34,21
		Custo Direto Total				218,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,74
		Preço Unitário Adotado				218,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA	M2	31/01/2021		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	20,27	17,90
2	0207568	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	UN	4,8166000	0,58	2,79
2	0236888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,11	41,86
2	0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNIÇÃO/ALZARIMISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	527,99	289,97
		Sub-Total de Material				351,52
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2427731	18,61	4,52
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1211962	14,79	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				6,31
		Custo Direto Total				357,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				357,83
		Preço Unitário Adotado				357,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021		
2	0207700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 3/4". E = *2,65* MM. PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	14,38	14,94
		Sub-Total de Material				14,94
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884569	14,34	2,70
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884569	18,13	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				6,12
		Custo Direto Total				21,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,06
		Preço Unitário Adotado				21,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		ENVELOPE DE CONCRETO PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO, ESPESURA 3CM	M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0761442	17,83	1,36
1	0112543	SERVENTE	H	0,2474687	13,21	3,27

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Gabriel Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA BV
Engenheira Civil
Rtgs: 06.19273491-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				4,63
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0180000	32,36	0,58
2	0210280	BRITA	M3	0,0230000	46,70	1,12
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,29	2,26
		Sub-Total de Material				3,96
		Custo Direto Total				8,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		FITA ANTICORROSIVA 5CM X 30M (2 CAMADAS)	M	25/07/2022		
2	0239634	FITA ANTICORROSIVA 5CM X 30M (2 CAMADAS)	UN	1,0000000	3,71	3,71
		Sub-Total de Material				3,71
		Custo Direto Total				3,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,71
		Preço Unitário Adotado				3,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6		REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	UN	25/07/2022		
1	01102696S	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3172675	13,99	4,44
1	01106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3172675	10,03	3,18
		Sub-Total de Mão de Obra				7,62
2	02107975	REGULADOR DE 1º ESTAGIO DOTADO DE O.P.S.O. (SHUT-OFF) PE 400KPA	UN	1,0000000	70,90	70,90
		Sub-Total de Material				70,90
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,5000000	1,87	0,94
A	S10554	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	H	0,5000000	1,84	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				80,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		REGULADOR 2º ESTAGIOS COM REGISTROS	UN	25/07/2022		
1	01102696S	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3172675	13,99	4,44
1	01106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3172675	10,03	3,18
		Sub-Total de Mão de Obra				7,62
2	02107543	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTAGIO (INSTALAÇÃO GAS)	UN	1,0000000	201,64	201,64
		Sub-Total de Material				201,64
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,5000000	1,87	0,94
A	S10554	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	H	0,5000000	1,84	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				211,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				211,12
		Preço Unitário Adotado				211,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GAS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45KG)	UN	25/07/2022		
2	02101051	GRADE DE FERRO 1/2" X 1/2"	M2	0,7000000	108,54	75,98
		Sub-Total de Material				75,98
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado eletronicamente por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp: 042.927.935-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
A	S00014 REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M2	5,0000000	14,84	74,20
A	S00091 ALVENARIA PEDRA CALCÁREA, ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFECCAO MECANICA E TRANSPORTE	M3	0,5300000	237,46	125,85
A	S00095 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,0600000	262,78	15,77
A	S00110 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 02	M2	0,1200000	90,92	10,91
A	S00140 AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACOES - R1	KG	6,0000000	6,35	38,10
A	S00151 ALVENARIA BLOCO CERÁMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, F=9CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.02	M2	5,2000000	24,59	128,04
A	S00196 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO C/ RIPÃO 5 X 3CM E RIPA 4 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	M2	4,0000000	49,48	197,92
A	S01908 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COMUM, COR VERMELHA, ITAPICÓ	M2	1,0000000	197,92	197,92
A	S02170 REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	5,5600000	16,61	92,35
A	S02170 PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM	M2	1,2000000	17,46	20,95
A	S02306 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMAO DE ESMALTE SINTETICO SOBRE SUPERFICIES METALICAS - R1	M2	1,6800000	9,04	15,19
A	S02497 ESCAVACAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,4000000	24,70	9,88
A	S03310 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	10,5600000	3,22	34,00
	Total de Serviços Auxiliares				907,51
	Custo Direto Total				983,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				983,49
	Preço Unitário Adotado				983,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
16.9	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA. BRONZE. ROSCÁVEL. 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	UN	31/01/2021		
2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095000	7,02	0,07
2	0214740 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, RITON 3/4" (DEF 1559, B)	UN	1,0000000	22,92	22,92
	Sub-Total de Material				23,43
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4914474	14,34	7,05
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4914474	18,13	8,91
	Total de Serviços Auxiliares				15,96
	Custo Direto Total				39,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				39,39
	Preço Unitário Adotado				39,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
16.10	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SU	UN	31/01/2021		
2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0110000	7,02	0,08
2	0207307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000	16,52	0,05
	Sub-Total de Material				15,52
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884569	14,34	2,70
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884569	18,13	3,42

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Souto Melo
Responsável

CLAUSSE SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CBO: 2102

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares				6,12
		Custo Direto Total				21,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,64
		Preço Unitário Adotado				21,64

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.11		NIPL. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SU	UN	31/01/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0110000	7,02	0,08
	2 0204178	NIPL. DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 3/4"	UN	1,0000000	3,75	3,75
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	L	0,0030000	16,52	0,05
		Sub-Total de Material				3,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884569	14,34	2,70
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884569	18,13	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				6,12
		Custo Direto Total				10,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,00
		Preço Unitário Adotado				10,00

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.12		NIPL. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 15 (1/2"). INSTALADO EM RAMAIS E SU	UN	31/01/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0080000	7,02	0,06
	2 0204177	NIPL. DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1/2"	UN	1,0000000	2,70	2,70
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	L	0,0020000	16,52	0,03
		Sub-Total de Material				2,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1097746	14,34	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				3,56
		Custo Direto Total				6,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,35
		Preço Unitário Adotado				6,35

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.13		NIPL. DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D = 1/4"	UN	25/07/2022		
	2 02107337	NIPL. DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D = 1/4"	UN	1,0000000	1,70	1,70
		Sub-Total de Material				1,70
		Custo Direto Total				1,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,70
		Preço Unitário Adotado				1,70

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.14		TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	25/07/2022		
	2 0206302	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000000	7,46	7,46
		Sub-Total de Material				7,46
		Custo Direto Total				7,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,46
		Preço Unitário Adotado				7,46

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Caldeira Oliveira Maia
 Responsável

CLARIS SOUZA EV
 Engenheira Civil
 Rupp: 06.852.7393-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.15		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE REDUÇÃO LATÃO 1/2" NPT X 1/4" NPT, P/INSTALAÇÃO	UN	25/07/2022		
1	01102696S	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1269070	13,99	1,78
4	04106444S	SERVENTE DE OBRAS	U	0,1269070	10,02	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				3,05
2	02111836	NIPLE REDUÇÃO LATÃO 1/2" NPT X 1/4" NPT, P/INSTALAÇÃO DE GAS	UN	1,0000000	10,02	10,02
		Sub-Total de Material				10,02
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,2000000	1,87	0,37
A	S10554	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	H	0,2000000	1,84	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				0,74
		Custo Direto Total				13,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,81
		Preço Unitário Adotado				13,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.16		LUVA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D=3/4" X 1/2"	UN	25/07/2022		
2	02101513	LUVA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D= 3/4" X 1/2"	UN	1,0000000	4,22	4,22
		Sub-Total de Material				4,22
		Custo Direto Total				4,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,22
		Preço Unitário Adotado				4,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.17		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2". CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM	UN	31/01/2021		
2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0170000	7,02	0,12
2	0203937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	1,0000000	9,62	9,62
2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0040000	16,52	0,07
		Sub-Total de Material				9,81
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3382072	14,34	4,85
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3382072	18,13	6,13
		Total de Serviços Auxiliares				10,98
		Custo Direto Total				20,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,79
		Preço Unitário Adotado				20,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.18		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"). INSTALADO EM	UN	31/01/2021		
2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0080000	7,02	0,06
2	0203455	COTOVEL 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	1,0000000	3,29	3,29
2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0020000	16,52	0,03
		Sub-Total de Material				3,41
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1643446	14,34	2,36
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1643446	18,13	2,98
		Total de Serviços Auxiliares				5,34
		Custo Direto Total				8,75

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

FIRMESSA CLIENTE OBJETIVA MAIS
 Responsável

Carla Regina de Sousa e Silva
 Engenheira Civil
 Reg.º 05.192.7395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,76
		Preço Unitário Adotado				8,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.79		MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25/07/2022		
1	01102696S	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,2690700	13,99	17,75
1	01106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	1,2690700	10,03	12,73
		Sub-Total de Mão de Obra				30,48
2	02112890S	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM ² (*10* BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXÃO DE 1/4"	UN	1,0000000	44,14	44,14
		Sub-Total de Material				44,14
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	2,0000000	1,87	3,74
A	S10554	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	H	2,0000000	1,84	3,68
		Total de Serviços Auxiliares				7,42
		Custo Direto Total				82,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,04
		Preço Unitário Adotado				82,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.20		MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO DIÂMETRO = 1"	M	25/07/2022		
1	01102696S	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0951803	13,99	1,33
1	01106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0951803	10,03	0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				2,28
2	02101581	MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO DIÂMETRO = 1	M	1,0000000	8,91	8,91
		Sub-Total de Material				8,91
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,1500000	1,87	0,28
A	S10554	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	H	0,1500000	1,84	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				11,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,75
		Preço Unitário Adotado				11,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.21		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE. "PROIBIDO FUMAR"	UN	25/07/2022		
2	02137558S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	23,48	23,48
		Sub-Total de Material				23,48
		Custo Direto Total				23,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,48
		Preço Unitário Adotado				23,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.22		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE. "PERIGRO INFLAMAVEL"	UN	25/07/2022		
2	02137558S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	23,48	23,48
		Sub-Total de Material				23,48
		Custo Direto Total				23,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,48
		Preço Unitário Adotado				23,48

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Soares Maia
Responsável

CLAUSSO SOUZA RV
Engenheira Civil
Rua: 063 2327 2325-0
CEBRAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				23,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1		EXTINTOR ABC - 6KG	UN	25/07/2022		
	2 021063010	EXTINTOR ABC - 6KG	UN	1,0000000	114,22	114,22
		Sub-Total de Material				114,22
		Custo Direto Total				114,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,22
		Preço Unitário Adotado				114,22

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2		EXTINTOR CO2 - 6KG	UN	25/07/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0390721	14,52	0,55
		Sub-Total de Mão de Obra				0,55
	2 021003271	EXTINTOR CO2 6KG BC NRR11716	UN	1,0000000	342,65	342,65
		Sub-Total de Material				342,65
		Custo Direto Total				343,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				343,20
		Preço Unitário Adotado				343,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3		COTOVELO 90º GALVANIZADO 2 1/2"	UN	31/01/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	7,02	0,21
	2 0203470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	43,48	43,48
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	16,52	0,12
		Sub-Total de Material				43,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6675308	14,34	9,51
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6675308	18,13	12,10
		Total de Serviços Auxiliares				21,67
		Custo Direto Total				65,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,48
		Preço Unitário Adotado				65,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4		NIPE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	31/01/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	7,02	0,21
	2 0204208	NIPE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	25,76	25,76
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	16,52	0,12
		Sub-Total de Material				26,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670178	14,34	6,70
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670178	18,13	8,47
		Total de Serviços Auxiliares				15,17
		Custo Direto Total				41,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,26
		Preço Unitário Adotado				41,26

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estevão S. Silva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rua: DO S. 27.355-0
CRA: 17.128

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.5	1E AÇO GALVANIZADO 2 1/2"		UN	31/01/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0450000	7,02	0,32
	2 0206299	TE DE FERRO GALVANIZADO. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	60,31	60,31
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0110000	16,52	0,18
	Sub-Total de Material					60,81
	SERVIÇOS AUXILIARES					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9334010	14,34	13,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9334010	18,13	16,92
	Total de Serviços Auxiliares					30,30
	Custo Direto Total					91,11
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					91,11
	Preço Unitário Adotado					91,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65MM-2 1/2"		UN	31/01/2021		
	2 0207701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2.1/2". E = *3.65* MM. PESO *6.51* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	55,93	58,11
	Sub-Total de Material					58,11
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1554611	14,34	2,23
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1554611	18,13	2,82
	Total de Serviços Auxiliares					5,05
	Custo Direto Total					63,16
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					63,16
	Preço Unitário Adotado					63,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.7	ABRIGO PARA HIDRANTE. 90X60X25CM COMPLETO		UN	31/01/2021		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4,8 X 50 MM	UN	4,0000000	0,28	1,12
	2 0210899	ADAPTADOR. EM LATAO. ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	50,03	50,03
	2 0210904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO. PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO 45 GRAUS DIAMETRO DE 2 1/2". COM VOLANTE. CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	114,22	114,22
	2 0220953	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA. DE SOBREPOR/EXTERNA. COM 90 X 60 X 17 CM. EM CHAPA DE ACO. PORTA COM VENTILACAO. VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO". SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINTO	UN	1,0000000	230,60	230,60
	2 0220971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ. ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2". EM LATAO. PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	10,88	10,88
	2 0221030	MANGUEIRA DE INCENDIO. TIPO 1. DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 20 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000000	267,89	267,89
	2 0237555	ESGUICHO JATO REGULAVEL. TIPO ELKRAFT. ENGATE RAPIDO 2 1/2". PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	163,10	163,10
	Sub-Total de Material					837,90
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9270828	14,34	27,63
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9270828	18,13	34,94

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rgt: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				62,57
		Custo Direto Total				837,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				900,47
		Preço Unitário Adotado				900,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.8		TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" 50X50CM	UN	25/07/2022		
	1 01104750S	PEDREIRO	H	0,0126907	13,99	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	2 02111293S	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCENDIO	UN	1,0000000	215,56	215,56
		Sub-Total de Material				215,56
		Serviços Auxiliares				
	A S03308	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 BARRILAS DE AREIA DIM 0,35 X 0,45 X 0,13	M3	0,0020000	262,27	0,52
	A S10550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	0,0200000	1,81	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				216,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				216,30
		Preço Unitário Adotado				216,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.9		REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL, 2 1/2"	UN	31/01/2021		
	2 020314R	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0380000	7,02	0,27
	2 0206011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1500)	UN	1,0000000	111,72	111,72
		Sub-Total de Material				111,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190496	14,34	7,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190496	18,13	9,41
		Total de Serviços Auxiliares				16,85
		Custo Direto Total				128,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,84
		Preço Unitário Adotado				128,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.10		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	31/01/2021		
	2 020314R	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0380000	7,02	0,27
	2 0210417	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE (PN-16), 2". 200 PSI. EXTENSIVIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	69,90	69,90
		Sub-Total de Material				76,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190496	14,34	7,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190496	18,13	9,41
		Total de Serviços Auxiliares				16,85
		Custo Direto Total				93,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,82
		Preço Unitário Adotado				93,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Responsável

Engenheiro Civil
 CRM: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.11		UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO Ø 2 1/2" COM ASSENTO CONICO	UN	31/01/2021		
	2 0203148	FIA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	7,02	0,21
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	16,52	0,12
	2 0209889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. COM ASSENTO PLANO. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	80,68	80,68
		Sub-Total de Material				81,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670178	14,34	6,70
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670178	18,13	8,47
		Total de Serviços Auxiliares				15,17
		Custo Direto Total				96,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				96,18	
	Preço Unitário Adotado				96,18	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.12		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED. COM AUTONOMIA DE 2H	UN	31/01/2021		
	2 0238774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	15,78	15,78
		Sub-Total de Material				15,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474632	14,83	0,70
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1138990	18,76	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,84
		Custo Direto Total				18,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,62
	Preço Unitário Adotado				18,62	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.13		MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE, DIMENSÕES 100X100 CM	M2	31/01/2021		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	10,91	1,42
	2 0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11962)	L	0,6000000	6,76	4,06
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	10,41	0,31
	2 0225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000000	8,10	3,24
		Sub-Total de Material				9,03
		Serviços Auxiliares				
		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTENCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	CHP	0,0033330	76,56	0,26
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,0211491	14,79	0,31
	A 95133	MÁQUINA BOMBADORA DE CAVA DE TRÁFEGO À CILINDRO AUTOPROPULSORA COM MOTOR DIESEL COM 30 CV. 1100 CM3. 1100 CM3. 1100 CM3. 1100 CM3. POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033330	64,38	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,78
		Custo Direto Total				9,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,81	
	Preço Unitário Adotado				9,81	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.14		BOMBA HIDRAULICA TRIFASICA 3 CV	UN	25/07/2022		
	2 020255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	UN	1,0000000	684,03	684,03
	Sub-Total de Material				684,03	

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Trabalhou Espetacularmente Mais Responsável

CELESTRE 2024 11
E-mail: celestre@celestre.com.br
Itaipoca - CE 061927395-0
CELESTRE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				684,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				684,03
		Preço Unitário Adotado				684,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.15		CENTRAL DE ALARME	UN	26/12/2018		
	2/0217452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADO	UN	1,0000000	142,39	142,39
		Sub-Total de Material				142,39
		Custo Direto Total				142,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,39
		Preço Unitário Adotado				142,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.16		ALARME SONORO/VISUAL, COM ACIONADOR MANUAL	UN	26/12/2018		
	2/0217452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADO	UN	1,0000000	142,39	142,39
		Sub-Total de Material				142,39
		Custo Direto Total				142,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,39
		Preço Unitário Adotado				142,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.17		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480 CM²	UN	25/07/2022		
	2/0237558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	32,53	32,53
		Sub-Total de Material				32,53
		Custo Direto Total				32,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,53
		Preço Unitário Adotado				32,53

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR. COMPLETO (PARA 12 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM	UN	31/01/2021		
	2/0213393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	186,01	186,01
		Sub-Total de Material				186,01
		Serviços Auxiliares				
	A/87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117000	313,64	3,67
	A/88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3052748	14,83	4,53
	A/88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3052748	18,76	5,73
		Total de Serviços Auxiliares				13,93
		Custo Direto Total				199,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				199,94
		Preço Unitário Adotado				199,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR. COMPLETO (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM	UN	31/01/2021		

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA F.V.
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0213395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	260,67	260,67
		Sub-Total de Material				260,67
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134000	313,64	4,20
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3385244	14,83	5,02
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3385244	18,76	6,35
		Total de Serviços Auxiliares				15,57
		Custo Direto Total				276,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				276,24
		Preço Unitário Adotado				276,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.3		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM	UN	31/01/2021		
	2 0212039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	273,94	273,94
		Sub-Total de Material				273,94
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0144000	313,64	4,52
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3392224	14,83	5,03
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3392224	18,76	6,36
		Total de Serviços Auxiliares				15,91
		Custo Direto Total				289,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				289,65
		Preço Unitário Adotado				289,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.4		QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6345350	14,52	9,21
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6345350	18,07	11,47
		Sub-Total de Mão de Obra				20,68
	2 0216129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COFIC (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000000	28,43	28,43
		Sub-Total de Material				28,43
		Custo Direto Total				49,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,11
		Preço Unitário Adotado				49,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.1		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 10A	UN	31/01/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000000	0,53	0,53
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	4,65	4,65
		Sub-Total de Material				5,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0223356	14,83	0,33
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0223356	18,76	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				0,75
		Custo Direto Total				5,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,93
		Preço Unitário Adotado				5,93

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Melo
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Etap: 06.892664-2/05-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.2		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 13A	UN	31/01/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,53	0,53
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	4,65	4,65
		Sub-Total de Material				5,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0302039	14,83	0,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0302039	18,76	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				6,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,20
		Preço Unitário Adotado				6,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.3		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 16A	UN	31/01/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,53	0,53
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	4,65	4,65
		Sub-Total de Material				5,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0302039	14,83	0,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0302039	18,76	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				6,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,20
		Preço Unitário Adotado				6,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	31/01/2021		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,68	0,68
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	4,65	4,65
		Sub-Total de Material				5,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420697	14,83	0,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420697	18,76	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				1,41
		Custo Direto Total				6,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,75
		Preço Unitário Adotado				6,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.5		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN	31/01/2021		
	2 0201573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,82	0,82
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	4,65	4,65
		Sub-Total de Material				5,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0578061	14,83	0,86
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0578061	18,76	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,94
		Custo Direto Total				7,41

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 419273-95-0
CRIB/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,44
		Preço Unitário Adotado				7,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.6		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 40A	UN	31/01/2021		
	2 0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,89	0,89
	2 0234686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC. MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000	6,90	6,90
		Sub-Total de Material				7,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857891	14,83	1,27
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857891	18,76	1,61
		Total de Serviços Auxiliares				2,88
		Custo Direto Total				10,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,67
		Preço Unitário Adotado				10,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.7		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A	UN	31/01/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	0,53	1,59
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	32,68	32,68
		Sub-Total de Material				34,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906116	14,83	1,34
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906116	18,76	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				3,04
		Custo Direto Total				37,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,31
		Preço Unitário Adotado				37,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.8		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	31/01/2021		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	0,69	2,07
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	32,68	32,68
		Sub-Total de Material				34,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261456	14,83	1,87
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261456	18,76	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				4,24
		Custo Direto Total				38,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,99
		Preço Unitário Adotado				38,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.9		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN	31/01/2021		
	2 0201573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	0,82	2,46
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	32,68	32,68
		Sub-Total de Material				35,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724910	14,83	2,57

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Carneiro Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. 0.6192739-0
CRU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1734819	18,76	3,25
		Total de Serviços Auxiliares				3,25
		Custo Direto Total				40,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,96
		Preço Unitário Adotado				40,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.10		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50A	UN	31/01/2021		
	2 0201575	E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXAGAO M6	UN	3,0000000	1,05	3,15
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/EC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	32,68	32,68
		Sub-Total de Material				35,83
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3602255	14,83	5,34
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3602255	18,76	6,76
		Total de Serviços Auxiliares				12,10
		Custo Direto Total				47,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,93
		Preço Unitário Adotado				47,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.11		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 225A	UN	25/07/2022		
	2 021005463	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA EASYPACT TRIPOLAR 225A SCHNEIDER	UN	1,0000000	1.175,98	1.175,98
		Sub-Total de Material				1.175,98
		Custo Direto Total				1.175,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.175,98
		Preço Unitário Adotado				1.175,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.12		INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	UN	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,3807210	14,52	5,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3807210	18,07	6,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,41
	2 0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,0000000	75,78	75,78
		Sub-Total de Material				75,78
		Custo Direto Total				88,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,19
		Preço Unitário Adotado				88,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.13		INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 40A	UN	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,3807210	14,52	5,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3807210	18,07	6,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,41
	2 0218366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	1,0000000	138,19	138,19
		Sub-Total de Material				138,19
		Custo Direto Total				150,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,60
		Preço Unitário Adotado				150,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLAUSSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Esp. Nº 2927295-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.14		INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 63A	UN	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,3807210	14,52	5,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3807210	18,07	6,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,41
	2 0218366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	1,0000000	138,19	138,19
		Sub-Total de Material				138,19
		Custo Direto Total				150,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,60
		Preço Unitário Adotado				150,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.15		INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A	UN	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,3807210	14,52	5,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3807210	18,07	6,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,41
	2 0218366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	1,0000000	138,19	138,19
		Sub-Total de Material				138,19
		Custo Direto Total				150,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,60
		Preço Unitário Adotado				150,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.16		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	UN	26/12/2018		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	75,57	75,57
		Sub-Total de Material				75,57
		Custo Direto Total				75,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,57
		Preço Unitário Adotado				75,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.17		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO - 175V - 80KA	UN	26/12/2018		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	75,57	75,57
		Sub-Total de Material				75,57
		Custo Direto Total				75,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,57
		Preço Unitário Adotado				75,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.1		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø25MM (DN 3/4") INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	1,17	1,29
		Sub-Total de Material				1,29
		Serviços Auxiliares				
	A 66247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	14,63	0,66
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	18,76	0,83
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,27	1,27
	A 91170					
		Total de Serviços Auxiliares				2,76
		Custo Direto Total				4,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estelvo Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég.º 061927995-0
CREA 157

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				4,05
		Preço Unitário Adotado				4,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.2		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø32MM (DN 1") INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021		
	2 0202690	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1000000	2,00	2,20
		Sub-Total de Material				2,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0571082	14,83	0,85
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0571082	18,76	1,07
		Total de Serviços Auxiliares				
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,27	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				3,19
		Custo Direto Total				5,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,39
		Preço Unitário Adotado				5,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.3		ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (DN 1 1/2") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021		
	2 0202680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2". SEM LUVA	M	1,1000000	5,08	5,59
		Sub-Total de Material				5,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710679	14,83	1,05
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710679	18,76	1,33
		Total de Serviços Auxiliares				2,38
		Custo Direto Total				7,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,97
		Preço Unitário Adotado				7,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.4		ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø75MM (DN 2 1/2") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2". SEM LUVA	M	1,4000000	13,31	18,63
		Sub-Total de Material				13,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977184	14,83	1,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977184	18,76	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				3,28
		Custo Direto Total				16,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,59
		Preço Unitário Adotado				16,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.5		ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø85 MM (DN 3") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021		
	2 0202686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3". SEM LUVA	M	1,1000000	15,18	16,70
		Sub-Total de Material				16,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085055	14,83	1,61
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085055	18,76	2,04
		Total de Serviços Auxiliares				3,65
		Custo Direto Total				20,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,35

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio de Brito Maia
Responsável

CLARESSA SERRA PV
Engenheira Civil
Rpp: 041927055-0
CRBIA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Arredado				20 35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.6		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø25MM (DN 3/4") -INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021		
	2 0221120	SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 2 1/2", PAREDE DE 0,80 MM	M	1,0000000	5,00	5,00
		Sub-Total de Material				5,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0522857	14,83	0,78
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0022007	10,70	0,00
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,27	1,27
	A 95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"). APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	3,29	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				4,13
		Custo Direto Total				10,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Preço Unitário Arredado				10,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.7		CAIXA DE PASSAGEM 30X30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	UN	25/07/2022		
	2 02121061S	RAIO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	1,0000000	78,38	78,38
		Sub-Total de Material				78,38
		Serviços Auxiliares				
	A S00085	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS	M2	0,3060000	42,04	12,86
	A S00126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPa, LANÇADO E DENSADO	M3	0,0380000	275,56	10,47
	A S00141	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	0,7700000	5,91	4,55
	A S02497	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO / AREIA) / VEDACIT, REVISADO 08/2015	M3	0,1250000	24,70	3,09
	A S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	0,4800000	3,22	1,55
	A S03318	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT	M2	0,4800000	18,15	8,71
		Total de Serviços Auxiliares				71,36
		Custo Direto Total				149,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.8		CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO PVC 100X100X200MM	UN	31/01/2021		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	11,69	11,69
		Sub-Total de Material				11,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2195491	14,83	3,26
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2195491	18,76	4,12
		Total de Serviços Auxiliares				7,38

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Insc: 630.152.7395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				19,07
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				19,07
		Preço Unitário Adotado				19,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.9		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	31/01/2021		
	2.0201872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,11	1,11
		Sub-Total de Material				1,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1567301	14,83	2,32
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1567301	18,76	2,94
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	315,41	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				5,54
		Custo Direto Total				6,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,65
		Preço Unitário Adotado				6,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.10		CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL 3"	UN	31/01/2021		
	2.0201874	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,99	1,99
		Sub-Total de Material				1,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0907385	14,83	1,35
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0907385	18,76	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				3,05
		Custo Direto Total				5,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,04
		Preço Unitário Adotado				5,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2.0201014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	1,20	1,43
	2.0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,98	0,03
		Sub-Total de Material				1,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190361	14,83	0,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190361	18,76	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				0,64
		Custo Direto Total				2,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,10
		Preço Unitário Adotado				2,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.2		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO P	M	31/01/2021		
	2.0200981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	2,15	2,56

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinatura de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Cleonir de Barros Maia
 Responsável

CLARIS SOUSA F.F.
 Responsável
 Registro: 06.892664-2
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,98	0,03
		Sub-Total de Material				2,98
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253814	14,83	0,38
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253814	18,76	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				0,86
		Custo Direto Total				3,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,45
		Preço Unitário Adotado				3,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO P	M	31/01/2021		
	2 0200980	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA	M	1,1900000	5,15	6,13
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,98	0,03
		Sub-Total de Material				3,61
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0329958	14,83	0,49
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0329958	18,76	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				1,11
		Custo Direto Total				4,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,72
		Preço Unitário Adotado				4,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.4		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO P	M	31/01/2021		
	2 0200980	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA	M	1,1900000	5,15	6,13
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,98	0,03
		Sub-Total de Material				6,16
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0488592	14,83	0,72
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0488592	18,76	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				1,64
		Custo Direto Total				7,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,80
		Preço Unitário Adotado				7,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.5		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO P	M	31/01/2021		
	2 0200979	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA	M	1,1900000	7,93	9,44
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,98	0,03
		Sub-Total de Material				9,47
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0729715	14,83	1,08
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0729715	18,76	1,37
		Total de Serviços Auxiliares				2,45
		Custo Direto Total				11,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,92
		Preço Unitário Adotado				11,92

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Atestado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sprava Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.6		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO P	M	31/01/2021		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,98	0,03
	2 0239232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150000	12,72	12,91
		Sub-Total de Material				12,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0406102	14,83	0,60
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0406102	18,76	0,76
		Total de Serviços Auxiliares				1,36
		Custo Direto Total				14,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,30
		Preço Unitário Adotado				14,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.7		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO P	M	31/01/2021		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,98	0,03
	2 0239232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,0150000	47,34	48,05
		Sub-Total de Material				48,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552045	14,83	0,82
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552045	18,76	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				27,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,95
		Preço Unitário Adotado				27,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.8		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO P	M	31/01/2021		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,98	0,03
	2 0239236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,0150000	47,34	48,05
		Sub-Total de Material				48,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812205	14,83	1,20
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812205	18,76	1,52
		Total de Serviços Auxiliares				2,72
		Custo Direto Total				50,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,80
		Preço Unitário Adotado				50,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.9		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO P	M	31/01/2021		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,98	0,03
	2 0239238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 150 MM2	M	1,0150000	76,18	77,32
		Sub-Total de Material				77,35

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUOES LTDA
 Francisco Estevão Carneiro Maia
 Responsável

CLARISSE SOUZA RV
 Responsável
 Insc: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1135818	14,83	1,68
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1135818	18,76	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,81
		Custo Direto Total				81,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,16
		Preço Unitário Adotado				81,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.1		ELETROCALHA LISA TIPO U 150X75MM COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8248955	14,52	11,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8248955	18,07	14,91
		Sub-Total de Mão de Obra				26,89
2	0211045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X200)	M	1,0000000	45,37	45,37
		Sub-Total do Material				45,37
		Custo Direto Total				72,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,26
		Preço Unitário Adotado				72,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.1		TOMADA UNIVERSAL 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
		SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)				
A	91946	PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	4,50	4,50
A	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,91	11,91
		Total de Serviços Auxiliares				16,41
		Custo Direto Total				16,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,41
		Preço Unitário Adotado				16,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.2		TOMADA UNIVERSAL 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	31/01/2021		
		SUporte PARAFUSADO				
		SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)				
A	91946	PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	4,50	4,50
A	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	13,41	13,41
		Total de Serviços Auxiliares				17,91
		Custo Direto Total				17,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,91
		Preço Unitário Adotado				17,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.3		TOMADA DUPLA 10A COMPLETA	UN	31/01/2021		
2	0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	5,34	10,68
		Sub-Total do Material				10,68
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3521669	14,83	5,22
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3521669	18,76	6,61
		Total de Serviços Auxiliares				11,83
		Custo Direto Total				22,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RUBRIF: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				22,51
		Preço Unitário Adotado				22,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.4		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
		SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	4,50	4,50
A	91946					
		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	20,10	20,10
A	92022					
		Total de Serviços Auxiliares				24,60
		Custo Direto Total				24,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,60
		Preço Unitário Adotado				24,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.5		INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES E TOMADA	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
		SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	4,50	4,50
A	91946					
		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	28,31	28,31
A	92022					
		Total de Serviços Auxiliares				32,81
		Custo Direto Total				32,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,81
		Preço Unitário Adotado				32,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.6		INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
		SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	4,50	4,50
A	91946					
		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	20,10	20,10
A	92022					
		Total de Serviços Auxiliares				24,60
		Custo Direto Total				24,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,60
		Preço Unitário Adotado				24,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.7		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
		SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	4,50	4,50
A	91946					
		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,50	9,50
A	91952					
		Total de Serviços Auxiliares				14,00
		Custo Direto Total				14,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,00

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 63527395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

RFF: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				14,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.8		INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
		SUBOTE DADA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)				
A	91946	PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	4,50	4,50
A	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,71	17,71
		Total de Serviços Auxiliares				22,21
		Custo Direto Total				22,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,21
		Preço Unitário Adotado				22,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.9		INTERRUPTOR 3 TECLA SIMPLES	UN	25/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
		SUBOTE DADA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)				
A	91946	PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	4,50	4,50
A	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,92	25,92
		Total de Serviços Auxiliares				30,42
		Custo Direto Total				30,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,42
		Preço Unitário Adotado				30,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.10		MÓDULO DE SAÍDA DE FIO (PARA CHUVEIRO)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
		SUBOTE DADA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)				
A	91946	PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	4,50	4,50
A	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,91	11,91
		Total de Serviços Auxiliares				16,41
		Custo Direto Total				16,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,41
		Preço Unitário Adotado				16,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.11		LUMINÁRIAS SOBREFOR 2X36W COMPLETA	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
		LUMINÁRIA DE SOBREFOR EM CUBO 4" X 4" COM 2 LAMPADAS DE TUBO FLUORESCENTES DE 36" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	54,79	54,79
		Sub-Total de Material				54,79
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1095842	14,83	1,63
A	60204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,2023513	16,70	4,93
		Total de Serviços Auxiliares				6,56
		Custo Direto Total				61,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,35
		Preço Unitário Adotado				61,35

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Emprego: 061927395-0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.12	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W COMPLETA		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6979885	14,52	10,13
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6070895	18,07	12,61
	Sub-Total de Mão de Obra					22,74
2	0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000000	38,83	38,83
	Sub-Total de Material					38,83
	Custo Direto Total					61,57
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					61,57
	Preço Unitário Adotado					61,57

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.13	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X35W COMPLETA		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6979885	14,52	10,13
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6070895	18,07	12,61
	Sub-Total de Mão de Obra					22,74
2	0211371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000000	60,05	60,05
	Sub-Total de Material					60,05
	Custo Direto Total					82,79
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					82,79
	Preço Unitário Adotado					82,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.14	LUMINARIA COM ALETAS EMBUTIR 2X36 COMPLETA		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9518025	14,52	13,82
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9518025	18,07	17,20
	Sub-Total de Mão de Obra					31,02
2	0210394	LUMINARIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTECAO EM	UN	1,0000000	53,61	53,61
	Sub-Total de Material					53,61
	Custo Direto Total					84,63
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					84,63
	Preço Unitário Adotado					84,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.15	LUMINARIA DE PISO, COM LAMPADA VAPOR METALICO 70W		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9518025	14,52	13,82
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9518025	18,07	17,20
	Sub-Total de Mão de Obra					31,02
2	0218350	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLE	UN	1,0000000	30,84	30,84
2	0218351	LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	1,0000000	22,87	22,87
2	0218352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000000	24,12	24,12
	Sub-Total de Material					77,83
	Custo Direto Total					108,85
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					108,85
	Preço Unitário Adotado					108,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.16	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2690700	14,52	18,43
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,2690700	18,07	22,93

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão da Silva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira de Edificações
Rég. nº 06.1927995-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				41,36
2 0210501		CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	16,75	16,75
2 0211487		LAMPADA VAPOR METALICO DL 400W/220V	UN	1,0000000	51,37	51,37
2 0211778		REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	59,88	59,88
2 0219487		PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	47,05	47,05
		Sub-Total de Material				175,05
		Custo Direto Total				216,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				216,41
		Preço Unitário Adotado				216,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17		PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 250W	UN	26/12/2018		
1 0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2690700	14,52	18,43
1 0112312		ELETRICISTA	H	1,2690700	18,07	22,93
		Sub-Total de Mão de Obra				41,36
2 0210501		CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	16,75	16,75
2 0211487		LAMPADA VAPOR METALICO DL 400W/220V	UN	1,0000000	51,37	51,37
2 0211778		REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	59,88	59,88
2 0219487		PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	47,05	47,05
		Sub-Total de Material				175,05
		Custo Direto Total				216,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				216,41
		Preço Unitário Adotado				216,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.18		ARANDELA DE QUADRO PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMBINAÇÃO DE CORES	UN	20/12/2018		
1 0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7614420	14,52	11,06
1 0112312		ELETRICISTA	H	0,7614420	18,07	13,76
		Sub-Total de Mão de Obra				24,82
2 0217928		ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMIN	UN	1,0000000	56,45	56,45
		Sub-Total de Material				56,45
		Custo Direto Total				81,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,27
		Preço Unitário Adotado				81,27

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1		TUBO PVC. SOLDÁVEL Ø25MM	M	31/01/2021		
2 0209868		TUBO PVC. SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0500000	1,90	2,00
2 0209868		LIXA FRACIA EM FOLHA Nº 400	UN	0,0020000	0,05	0,10
		Sub-Total de Material				2,06
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205617	14,34	1,73
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205617	18,13	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				3,92
		Custo Direto Total				5,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,98
		Preço Unitário Adotado				5,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2		JOELHO 45 SOLDÁVEL Ø25MM	UN	31/01/2021		
2 0200122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	28,66	0,20

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég.º 06.23273955-0
CRUCE/4.88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203500	JOELHO PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,76	0,76
	2 0220000	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0000000	24,89	0,20
	2 0236303	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130000	0,95	0,01
		Sub-Total de Material				1,17
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380721	14,34	0,55
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380721	18,13	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				2,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				2,41

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.3		JOELHO 90 SOLAVEL - 25MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0071000	28,66	0,20
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,37	0,37
	2 0220000	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0000000	24,89	0,20
	2 0236303	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	0,55	0,02
		Sub-Total de Material				0,79
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	14,34	0,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	18,13	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				2,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				2,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4		TE 90 SOLAVEL - 25MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	28,66	0,42
	2 0207139	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,63	0,63
	2 0220000	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0000000	24,89	0,20
	2 0236303	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0320000	0,95	0,03
		Sub-Total de Material				1,64
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0571082	14,34	0,82
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0571082	18,13	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				3,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,50
		Preço Unitário Adotado				3,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.1		PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	31/01/2021		
	2 0203530	PATCH PANEL. 24 PORTAS. CATEGORIA 6. COM PACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000000	243,31	243,31
		Sub-Total de Material				243,31
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9345612	14,83	58,35
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9345612	18,76	73,81

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Emp: 061927395-0
CE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				132,16
		Custo Direto Total				375,47
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				375,47
		Preço Unitário Adotado				375,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.2		SWITCHES DE 48 PORTAS	UND	25/07/2022		
	2 0200MERC01	SWITCHES DE 48 PORTAS	UND	1,00000000	955,79	955,79
		Sub-Total de Material				955,79
		Custo Direto Total				955,79
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				955,79
		Preço Unitário Adotado				955,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.3		GUIAS DE CABOS SIMPLES	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1586338	14,52	2,30
		Sub-Total de Mão de Obra				2,30
	2 0218448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO R	UN	1,00000000	25,12	25,12
		Sub-Total de Material				25,12
		Custo Direto Total				27,42
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				27,42
		Preço Unitário Adotado				27,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.4		GUIAS DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1586338	14,52	2,30
		Sub-Total de Mão de Obra				2,30
	2 0218448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO R	UN	1,00000000	25,12	25,12
		Sub-Total de Material				25,12
		Custo Direto Total				27,42
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				27,42
		Preço Unitário Adotado				27,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.5		GUIAS DE CABOS VERTICAL	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1586338	14,52	2,30
		Sub-Total de Mão de Obra				2,30
	2 0218448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO R	UN	1,00000000	25,12	25,12
		Sub-Total de Material				25,12
		Custo Direto Total				27,42
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				27,42
		Preço Unitário Adotado				27,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.6		GUIAS DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1586338	14,52	2,30
		Sub-Total de Mão de Obra				2,30
	2 0218448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO R	UN	1,00000000	25,12	25,12
		Sub-Total de Material				25,12

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estelir Cavalcante Melo
 Responsável

CLARISSE SOUZA FIV
 Engenheira de Edifícios
 Ins: 06.8927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				27,42
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				27,42
		Preço Unitário Adotado				27,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.7		BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4759013	14,52	6,91
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4759013	18,07	8,60
		Sub-Total de Mão de Obra				15,51
	2 0218447	BANDEJA MOVEL, PADRAO 19"	UN	1,0000000	18,09	18,09
		Sub-Total de Material				18,09
		Custo Direto Total				33,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,60
		Preço Unitário Adotado				33,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.8		MINI-RACK DE PAREDE 19" X 5U X 370 MM	UN	25/07/2022		
	1 0110049	CABISTA PARA INSTALAÇÃO TELEFONICA	H	1,2690700	13,99	17,75
	1 0110611S	SERVENTE DE OBRAS	H	1,2690700	10,03	12,73
		Sub-Total de Mão de Obra				30,48
	2 02108782	MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM	UN	1,0000000	393,96	393,96
		Sub-Total de Material				393,96
		Serviços Auxiliares				
	A S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	2,0000000	1,87	3,74
	A S10592	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CABISTA	H	2,0000000	1,80	3,60
		Sub-Total de Serviços				7,34
		Custo Direto Total				431,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				431,78
		Preço Unitário Adotado				431,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.9		ACCESS POINT WIRELESS 2,4 GHZ - 300MPBS	UND	25/07/2022		
	2 0200MERC02	ACCESS POINT WIRELESS 2,4 GHZ - 300 MPBS	UND	1,0000000	168,51	168,51
		Sub-Total de Material				168,51
		Custo Direto Total				168,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				168,51
		Preço Unitário Adotado				168,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2.1		CABO UTP - 6 (24AWG)	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1586338	14,52	2,30
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1586338	18,07	2,87
		Sub-Total de Mão de Obra				5,17
	2 0218368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de Material				1,50
		Custo Direto Total				6,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,67
		Preço Unitário Adotado				6,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO ESTÊNIO SÁRIVA MAIA
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rtp: 061927395-0
 CREA: 128

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2.2	CABO COAXIAL		M	26/12/2018		
	11010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1586338	14,52	2,30
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1586338	18,07	2,87
		Sub-Total de Mão de Obra				5,17
	2 0210362	CABO LOGICO/MDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,0200000	0,89	0,91
		Sub-Total de Material				0,91
		Custo Direto Total				6,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,08
		Preço Unitário Adotado				6,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 -2,5 METROS		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0951803	14,52	1,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0634535	18,07	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				2,53
	2 0218361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50M	UN	1,0000000	7,78	7,78
		Sub-Total de Material				7,78
		Custo Direto Total				10,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,31
		Preço Unitário Adotado				10,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.1	TOMADA MODULAR RJ 45 COMPLETA		UN	31/01/2021		
		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"				24,44
		Sub-Total de Material				24,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308411	14,83	1,94
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308411	18,76	2,45
		Total de Serviços Auxiliares				4,39
		Custo Direto Total				28,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,83
		Preço Unitário Adotado				28,83

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.2	TOMADA COMPLETA TV /SAT		UN	25/07/2022		
	2 0238105	TOMADA COMPLETA TV /SAT	UN	1,0000000	7,49	7,49
		Sub-Total de Material				7,49
		Custo Direto Total				7,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,49
		Preço Unitário Adotado				7,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.3	CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL		UN	25/07/2022		
	2 020013429	CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	1,0000000	0,32	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Carneiro Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA EV
Empresária Individual
Régim. de Imp. de Renda - Simples
CNPJ: 08.1927305-0
CE/PA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO		UN	25/07/2022		
	2 02121061S	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	1,0000000	78,38	78,38
		Sub-Total de Material				78,38
		Serviços Auxiliares				
	A S00085	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS	M2	0,3060000	42,04	12,86
	A S00126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, 1 ANÇADO F ADENSADO	M3	0,0380000	275,56	10,47
	A S00141	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	KG	0,7700000	5,91	4,55
	A S00155	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	M2	0,6400000	47,08	30,13
	A S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,1250000	24,70	3,09
	A S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	0,4800000	3,22	1,55
	A S03318	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT	M2	0,4800000	18,15	8,71
		Total de Serviços Auxiliares				71,36
		Custo Direto Total				149,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,74
		Preço Unitário Adotado				149,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.2	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC COM FERRO FUNDIDO EM TUBO QUADRADO		UN	31/01/2021		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	11,69	11,69
		Sub-Total de Material				11,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2195491	14,83	3,26
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2195491	18,76	4,12
		Total de Serviços Auxiliares				7,38
		Custo Direto Total				19,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,07
		Preço Unitário Adotado				19,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"		UN	31/01/2021		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,11	1,11
		Sub-Total de Material				1,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1567301	14,83	2,32
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1567301	18,76	2,94
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	315,41	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				5,54
		Custo Direto Total				6,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,65
		Preço Unitário Adotado				6,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Reg: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.1		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021		
	Z10202685	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,1000000	1,11	1,29
		Sub-Total de Material				1,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	14,83	0,66
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444175	18,76	0,83
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, A	M	1,0000000	1,27	1,27
	A 91170					
		Total de Serviços Auxiliares				2,76
		Custo Direto Total				4,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,05
		Preço Unitário Adotado				4,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.2		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 1". INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021		
	Z10202690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1000000	2,00	2,20
		Sub-Total de Material				2,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0571082	14,83	0,85
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0571082	18,76	1,07
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, A	M	1,0000000	1,27	1,27
	A 91170					
		Total de Serviços Auxiliares				3,19
		Custo Direto Total				5,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,39
		Preço Unitário Adotado				5,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.3		ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1 1/4". INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021		
	Z10202684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4". SEM LUVA	M	1,0170000	4,62	4,70
		ADAPTE DE COBRE 16 RWG D = 16,5 MM (0,016 KG/M) OU 18 RWG D = 18,5 MM (0,018 KG/M)	KG	0,0023000	10,00	0,02
	Z10243132					4,72
		Sub-Total de Material				4,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977184	14,83	1,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977184	18,76	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				3,28
		Custo Direto Total				8,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,00
		Preço Unitário Adotado				8,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.4		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021		
	Z10221128	ITEM PROCESSO DESATIVADO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIAMETRO 3/4". PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	5,65	5,93
		Sub-Total de Material				5,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0522857	14,83	0,78
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0522857	18,76	0,98

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Rnpp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,27	1,27
A	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4). APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	3,29	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				4,13
		Custo Direto Total				10,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,06
		Preço Unitário Adotado				10,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
20.5		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1 1/4". INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021			
	2	0221130	ITEM PROCESSO DESATIVADO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,0500000	14,28	14,99
		Sub-Total de Material				14,99	
		Serviços Auxiliares					
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790023	14,83	2,65	
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790023	18,76	3,36	
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000000	0,65	1,30	
A	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	6,76	2,92	
		Total de Serviços Auxiliares				10,23	
		Custo Direto Total				25,22	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				25,22	
		Preço Unitário Adotado				25,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
20.5.6		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2". INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2021			
	2	0221130	ITEM PROCESSO DESATIVADO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,0500000	14,28	14,99
		Sub-Total de Material				14,99	
		Serviços Auxiliares					
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790023	14,83	2,65	
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790023	18,76	3,36	
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000000	0,65	1,30	
A	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	8,76	2,92	
		Total de Serviços Auxiliares				10,23	
		Custo Direto Total				25,22	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				25,22	
		Preço Unitário Adotado				25,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
20.5.7		ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100X50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5710815	14,52	8,29
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5710815	18,07	10,32
		Sub-Total de Mão de Obra				18,61	
	2	0211049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000000	18,02	18,02

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Garbiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Emp: 06.892664-2
CNPJ: 63.551.378/0001-01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				18,02
		Custo Direto Total				36,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,63
		Preço Unitário Adotado				36,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1		COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500 X 1000X600 MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPEU CHINES	UN	25/07/2022		
	1 01104750S	PEDREIRO	H	0,6345350	13,99	8,88
		Sub-Total de Mão de Obra				18,43
	2 02108600	COIFA EM AÇO INOX COM FILTRO, DIM=120X70X25CM, MULLTINOX OU SIMILAR	UN	1,0000000	1.204,46	1.204,46
		Sub-Total de Material				1.204,46
		Serviços Auxiliares				
	A S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	1,5000000	1,87	2,81
	A S10550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	1,0000000	1,81	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,62
		Custo Direto Total				1.227,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.227,51
		Preço Unitário Adotado				1.227,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.2		EXAUSTOR AXIAL INTERNO VAZÃO 40MP/MIN	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5076280	14,52	7,37
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5076280	18,07	9,17
		Sub-Total de Mão de Obra				16,54
	2 0211144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	UN	1,0000000	924,72	924,72
		Sub-Total de Material				924,72
		Custo Direto Total				941,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				941,26
		Preço Unitário Adotado				941,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO 80M3/H COM DUTO FLEXIVÉL - KIT	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5076280	14,52	7,37
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5076280	18,07	9,17
		Sub-Total de Mão de Obra				16,54
	2 0211143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	UN	1,0000000	128,04	128,04
		Sub-Total de Material				128,04
		Custo Direto Total				144,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,58
		Preço Unitário Adotado				144,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATAOCROMADO	UN	31/01/2021		
	2 0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO. DUAS DESCIDAS. PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	66,70	66,70
		Sub-Total de Material				66,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802052	14,83	1,19
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802052	18,76	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				2,69

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sobrinho Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				69,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,39
		Preço Unitário Adotado				69,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2		VERGALHAO CA - 25# 10MM	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1078710	14,52	1,57
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1078710	18,07	1,95
		Sub-Total de Material				3,52
	2 0216037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	1,82	1,82
		Sub-Total de Material				1,82
		Custo Direto Total				5,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,34
		Preço Unitário Adotado				5,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3		CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	31/01/2021		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4,8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,11	0,22
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	5,76	5,76
		Sub-Total de Material				5,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2007669	14,83	2,98
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2007669	18,76	3,77
		Custo Direto Total				12,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,73
		Preço Unitário Adotado				12,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.4		ARBACANFIRA - CILINDRO REFORÇADA 2"	UN	25/07/2022		
	1 01104750S	PEDREIRO	H	0,0063454	13,99	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,09
	2 02109711	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,0000000	1,11	1,11
		Sub-Total de Material				1,11
		Serviços Auxiliares				
	A S18550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	0,0100000	1,61	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,02
		Custo Direto Total				1,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,22
		Preço Unitário Adotado				1,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.5		CLIPS GALVANIZADO	UN	31/01/2021		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4,8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,11	0,22
	2 0207572	SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	5,76	5,76
		Sub-Total de Material				5,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2007669	14,83	2,98

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Régis: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2007669	18,76	3,77
		Total de Serviços Auxiliares				6,75
		Custo Direto Total				12,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,73
		Preço Unitário Adotado				12,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.6		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200 MM EM AÇO COM BARRAMENTO ESPESSURA 6 MM	UN	25/07/2022		
		Sub-Total de Mão de Obra				1,91
		Sub-Total de Material				167,97
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,3000000	1,87	0,56
A	S10552	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	0,3000000	1,80	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				1,10
		Custo Direto Total				173,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				173,64
		Preço Unitário Adotado				173,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.7		ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
		Total de Serviços Auxiliares				37,13
		Custo Direto Total				37,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,13
		Preço Unitário Adotado				37,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.8		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4124478	14,79	6,10
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	15,77	4,32
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CH# DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	12,10	3,07
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 1000DL. AF_11/2016	M3	1,0000000	0,86	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				14,35
		Custo Direto Total				14,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,35
		Preço Unitário Adotado				14,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.9		HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	31/01/2021		
		ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	29,71	29,71
		Sub-Total de Material				29,71

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Responsável
Rég. nº 06.892.739-9/0
CE/CA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1606008	14,83	2,38
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1606008	18,76	3,01
		Total de Serviços Auxiliares				5,39
		Custo Direto Total				35,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,10
		Preço Unitário Adotado				35,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.10		CABO DE COBRE NU 16MM²	M	31/01/2021		
	2 0200857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	7,49	7,86
		Sub-Total de Material				7,86
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0607250	14,83	0,90
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0607250	18,76	1,14
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	12,73	6,37
		Total de Serviços Auxiliares				8,41
		Custo Direto Total				16,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,27
		Preço Unitário Adotado				16,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.11		CABO DE COBRE NU 35MM²	M	31/01/2021		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	15,98	16,78
		Sub-Total de Material				16,78
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1607277	14,83	2,38
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1607277	18,76	3,02
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	12,73	6,37
		Total de Serviços Auxiliares				11,77
		Custo Direto Total				28,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,55
		Preço Unitário Adotado				28,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.12		CABO DE COBRE NU 50MM²	M	31/01/2021		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	22,25	23,36
		Sub-Total de Material				23,36
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062873	14,83	3,06
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062873	18,76	3,87
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	12,73	6,37
		Total de Serviços Auxiliares				13,30
		Custo Direto Total				36,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,66
		Preço Unitário Adotado				36,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.13		CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC Ø230MM X 250MM	UN	31/01/2021		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Serrão Neto
Responsável

CLARESSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 061527355-0
CRM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0234843	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	8,70	8,70
		Sub-Total de Material				8,70
		Serviços Auxiliares				
A	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141000	117,10	1,65
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1074268	18,61	2,00
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1074268	14,79	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				5,24
		Custo Direto Total				13,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,94
		Preço Unitário Adotado				13,94

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.14		TERMINAL CU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM²	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1269070	14,52	1,84
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1269070	18,07	2,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,13
2	0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM²	UN	1,0000000	5,37	5,37
		Sub-Total de Material				5,37
		Custo Direto Total				9,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,50
		Preço Unitário Adotado				9,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.10		MOEDA DE ALUMINIO				
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2543343	14,52	3,69
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2543343	18,07	4,60
		Sub-Total de Mão de Obra				8,29
2	021012062	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA HCX 5/8 50MM	UN	0,0400000	73,54	2,94
2	021071889	CARTUCHO PARA SOLDA 32 GRAMAS (PO EXOTERMICO) -TERMOTECNI	UN	1,0000000	3,20	3,20
2	021087547	FERRAMENTA - ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA 7201	UN	0,0330000	81,86	2,70
2	021163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA CAIXA COM 20 UNIDADES	UN	1,0000000	4,63	4,63
		Sub-Total de Material				13,47
		Custo Direto Total				21,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,76
		Preço Unitário Adotado				21,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.1		CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPIO (ALT=7M(3R)	UN	26/12/2018		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,4848119	14,52	21,56
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,2208725	14,52	32,25
	1	0110043 AJUDANTE DE FERREIRO	H	2,2208725	14,52	32,25
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,4848119	17,83	26,47
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	2,2208725	17,83	39,60
	1	0111328 LADRILHISTA	H	3,4899425	17,83	62,23
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,2119619	17,83	21,61
	1	0112543 SERVENTE	H	7,9316875	13,21	104,78
		Sub-Total de Mão de Obra				340,75
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	7,30	4,31
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,5000000	34,90	17,45
2	0210163	ACO CA-50	KG	33,5000000	2,82	94,47
2	0210200	BRITA	KG	0,4000000	49,70	7,70
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	0,70	5,10
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000000	13,49	44,52
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,29	32,48
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	5,27	9,49

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rtp: 06.1.927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,8500000	10,47	8,90
2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,1000000	13,62	14,98
2	0211332	LADRILHO FIBRAGLASSADO DE UMA COR	M2	4,3500000	28,71	124,88
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000000	0,84	1,76
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,3800000	44,26	16,82
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500000	7,14	3,21
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	3,01	6,77
2	0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,0000000	31,27	343,97
2	0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,5000000	36,23	380,42
2	0212293	ZARCAO	L	0,8500000	12,91	10,97
		Sub-Total de Material				1.128,30
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,04	0,03
		Sub-Total do Equipamento				0,03
		Custo Direto Total				1.469,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.469,08
		Preço Unitário Adotado				1.469,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.2		BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHO - ESPESSURA 2CM CONFORME PROJETO	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,7614420	17,83	13,58
1	0112543	SERVENTE	H	1,2690700	13,21	16,76
		Sub-Total de Mão de Obra				30,34
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	34,90	0,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,29	0,93
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000	118,88	118,88
		Sub-Total de Material				120,09
		Custo Direto Total				150,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,43
		Preço Unitário Adotado				150,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.3		PRATELEIRA ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,7614420	17,83	13,58
1	0112543	SERVENTE	H	1,2690700	13,21	16,76
		Sub-Total de Mão de Obra				30,34
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	34,90	0,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,29	0,93
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000	118,88	118,88
		Sub-Total de Material				120,09
		Custo Direto Total				150,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,43
		Preço Unitário Adotado				150,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.4		PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	M2	26/12/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5856758	14,52	8,50
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5856758	17,83	10,44
		Sub-Total de Mão de Obra				18,94
2	0210197	BARROTE DE 2"X2"	M	3,2300000	3,43	11,08
2	0212410	PREGO 2 1/2" X 10 (18 X 27)	KG	0,0769000	7,14	0,55
2	0212462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32MM	M2	1,0000000	51,77	51,77
		Sub-Total de Material				63,40
		Custo Direto Total				82,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,34
		Preço Unitário Adotado				82,34

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.5	BANCOS DE CONCRETO		M	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6345350	14,52	9,21
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3134875	17,83	23,42
	1 0112543	SERVEITE	H	1,9937090	13,21	26,34
		Sub-Total de Mão de Obra				58,97
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	34,90	2,76
	2 0210280	BRITA	M3	0,0320000	48,70	1,56
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	0,70	6,91
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,29	5,37
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,27	12,15
	2 0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	3,14	3,01
		Sub-Total de Material				31,76
		Custo Direto Total				90,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,73
		Preço Unitário Adotado				90,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.6	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3172675	17,83	5,66
	1 0112543	SERVEITE	H	0,1586338	13,21	2,10
		Sub-Total de Mão de Obra				7,76
	2 0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	28,95	28,95
		Sub-Total de Material				28,95
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	356,42	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				1,35
		Custo Direto Total				38,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,06
		Preço Unitário Adotado				38,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.7	MÃO FRANCESA METÁLICA PARA APOIO DAS PRATELEIRAS E BANCADAS		UN	31/01/2021		
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000000	0,58	1,74
	2 0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	1,0000000	10,10	10,10
		Sub-Total de Material				11,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3009600	18,13	5,46
	A 88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947995	14,79	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				6,86
		Custo Direto Total				18,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,70
		Preço Unitário Adotado				18,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.8	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50MM PARA DEGRAUS DOS BANHEIROS		UN	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1459431	14,52	2,12
		Sub-Total de Mão de Obra				2,12
	2 0218620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5CM FOSFORESCENTE 5M	RL	1,0000000	22,16	22,16
		Sub-Total de Material				22,16
		Custo Direto Total				24,28

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sarinha Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. 06.1927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,28
		Preço Unitário Adotado				24,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.9		CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX 1 1/2"	M	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,3807210	17,83	6,79
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3489943	13,21	4,61
		Sub-Total de Mão de Obra				11,40
	2 0218646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,0000000	30,46	60,92
	2 0218647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	39,28	23,57
	2 0218648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000000	22,84	13,70
		Sub-Total de Material				98,19
		Custo Direto Total				109,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,59
		Preço Unitário Adotado				109,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.1		RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLÇA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO	UN	26/12/2018		
	2 0216721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0	UN	1,0000000	13.591,74	13.591,74
		Sub-Total de Material				13.591,74
		Serviços Auxiliares				
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	5,0000000	22,21	111,05
		Total de Serviços Auxiliares				111,05
		Custo Direto Total				13.702,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13.702,79
		Preço Unitário Adotado				13.702,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.2		ESCALADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	M	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4378292	14,52	6,36
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4378292	17,83	7,81
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,8248955	17,83	14,71
		Sub-Total de Mão de Obra				28,88
	2 0210163	ACO CA-50	KG	3,4700000	2,82	9,79
		Sub-Total de Material				9,79
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0040000	264,11	1,06
		Total de Serviços Auxiliares				1,06
		Custo Direto Total				39,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,73
		Preço Unitário Adotado				39,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.3		GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA	M	26/12/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,6345350	17,83	11,31
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6345350	17,83	11,31
		Sub-Total de Mão de Obra				22,62
	2 0210878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000000	3,36	0,67
	2 0211952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,6000000	4,70	2,82
	2 0212167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,7000000	8,03	21,68
	2 0216233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000000	9,68	3,63
		Sub-Total de Material				28,80
		Custo Direto Total				51,42

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég: 061927395-0
CRU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,42
		Preço Unitário Adotado				51,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.4		PREPARO DE SUPERFÍCIE JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO (INTERNO E EXTERNO) PADRÃO	M2	26/12/2018		
1	011278	JATISTA	H	0,0970839	17,83	1,73
1	0111551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H	0,0482247	16,21	0,78
1	0112543	SERVENTE	H	0,1941677	13,21	2,56
		Sub-Total de Mão de Obra				5,07
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0289000	32,36	0,94
2	0210217	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	UN	0,0003000	350,90	0,11
		Sub-Total de Material				1,05
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0800000	56,70	4,54
3	0310751	MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,1600000	19,76	3,16
		Sub-Total de Equipamento				7,70
		Custo Direto Total				13,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,82
		Preço Unitário Adotado				13,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.5		ACABAMENTO INTERNO DUAS DEMAS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI	M2	25/07/2022		
1	0110483S	PINTOR	H	0,2538140	13,99	3,55
1	01106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1269070	10,03	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				4,82
2	02104289	FUNDO A BASE DE RESINA EPOXI - REVRAN TLS 520 - RENNER OU SIMILAR	L	0,1800000	15,59	2,81
2	02104290	SOLVENTE PARA EPOXI 420.000 RENNER OU SIMILAR	L	0,0200000	40,82	0,82
		Sub-Total de Material				3,63
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,2000000	1,87	0,37
A	S10553	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR	H	0,4000000	1,91	0,76
		Total de Serviços Auxiliares				1,13
		Custo Direto Total				9,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,58
		Preço Unitário Adotado				9,58

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.6		ACABAMENTO EXTERNO DUAS DEMAS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI	M2	25/07/2022		
1	0110483S	PINTOR	H	0,3807210	13,99	5,33
1	01106111S	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1903605	10,03	1,91
		Sub-Total de Mão de Obra				7,24
2	02104290	SOLVENTE PARA EPOXI 420.000 RENNER OU SIMILAR	L	0,0200000	40,82	0,82
2	02104291	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI REVRAN FBR 720 - RENNER OU SIMILAR	L	0,2000000	19,18	3,84
		Sub-Total de Material				4,66
		Serviços Auxiliares				
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,3000000	1,87	0,56
A	S10553	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR	H	0,6000000	1,91	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,71
		Custo Direto Total				13,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,61
		Preço Unitário Adotado				13,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.7		PINTURA EXTERNA UMA DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	26/12/2018		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saravina Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CRU-1/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0571082	14,52	0,83
1	0112395	PINTOR	H	0,1078710	17,85	1,93
		Sub-Total de Mão de Obra				2,76
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750000	0,84	0,23
2	0212249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E EST	L	0,2800000	10,22	2,86
2	0212426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	L	0,0700000	11,31	0,79
		Sub-Total de Material				3,88
		Custo Direto Total				6,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,64
		Preço Unitário Adotado				6,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LIMPEZA DE OBRA	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615499	14,79	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				0,91
		Custo Direto Total				0,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,91
		Preço Unitário Adotado				0,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2		PLACA DE INAURAÇÃO METÁLICA 0,47 X 0,57M	M2	25/07/2022		
	2	0204813	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	126,91
		Sub-Total de Material				126,91
		Custo Direto Total				126,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,91
		Preço Unitário Adotado				126,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	25/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,7108150	8.976,85	51.265,13
		Total de Serviços Auxiliares				51.265,13
		Custo Direto Total				51.265,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51.265,13
		Preço Unitário Adotado				51.265,13



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio S. Araújo Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rng: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS - SEINFRA			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

DIÁRIO DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS - ORSE			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
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	6,00	6,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	-
B2	FERIADOS	3,93	-
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,74	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,44	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,69	5,97
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	43,46	15,70
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,73	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,31	4,12
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,84	2,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
C	TOTAL	14,39	11,17
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	15,99	5,76
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
D	TOTAL	16,41	6,11
TOTAL (A+B+C+D)		111,06	69,78

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.01/TP

PI ANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS - SRC			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
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	FCTS	2,00	2,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,76	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL	15,29	11,77
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,38
D	TOTAL	17,04	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		114,10	71,99

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Siqueira Melo
Responsável

CEARAU SOUZA BV
Engenheiro Civil
Rng: 061927395-0
CRU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para conclusão de construção de Creche Tipo I, Padrão FNDE, localizada no Bairro Boa Vista em Itaipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.01/TP

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS - SINAPI			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
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	SALARIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saravia Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CE/CA/CE