

PROPOSTA PE PREÇOS

Morada Nova - CE, 24 de agosto de 2021
À Comissão de Licitação - CPL
Itaitinga - Ceará
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001-TP



OBJETO: Contratação de empresa para obra de construção de Creche Proinfância – Tipo 2 no Município de Itaitinga/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001-TP, pelo valor global de **R\$ 1.385.751,31 (Um Milhão Trezentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Um Reais e Trinta e Um Centavos)**.

O prazo de vigência do contrato será de **12 (DOZE) MESES** a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o **prazo de execução de até 240 (duzentos e quarenta) dias**.

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 senhor FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da cédula de identidade RG nº 2007465605-2, expedida em 23/02/2010, órgão expedidor Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará, e inscrito no CPF sob N° 740.940.508-25, representante legal dessa empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

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

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

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01

Francisco Estênio Saraiva Maia

(CPF: 740.940.508-25)

Representante Legal

João Moreira de Andrade

Crea CE - 2417/D

RNP: 0602130441

Engenheiro Civil

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24177

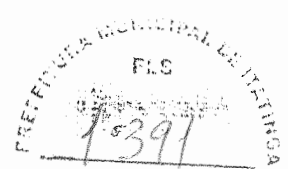
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
			EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO PROINFÂNCIA 2	UN	1,00			R\$ 1.385.751,31
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.2	C2851	SEINFRA	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ ,					
1.1.3	C2850	SEINFRA	FORÇA, TELEFONE E LOGICA	UN	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.4	C2849	SEINFRA	INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO	UN	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.5	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	29,24	R\$ 762,94	R\$ 971,60	R\$ 28.409,58
1	74077/002	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.7	C2290	SEINFRA	SONDAGEM A PERCUSSAO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	35,00	R\$ 50,70	R\$ 64,57	R\$ 2.259,95
1.1.8	98458	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO 2	M2	70,00	R\$ 84,91	R\$ 108,13	R\$ 7.569,10
			SUBTOTAL					R\$ 38.238,63
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					
2.1			EDIFICAÇÃO					
2.1.1	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.1.3	94099	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5M , EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2			MURETA					
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2.2	94099	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5M , EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3			CASTELO D'ÁGUA					
2.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,78	R\$ 54,36	R\$ 69,23	R\$ 400,15
2.3.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	12,96	R\$ 1,96	R\$ 2,50	R\$ 32,40
2.3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,06	R\$ 21,14	R\$ 26,92	R\$ 28,54
			SUBTOTAL					R\$ 461,09
3			FUNDAÇÕES					
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS					
3.1.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=3,0 CM) - PREPARO MECÂNICO	M2	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.1.2	74007/001	SINAPI	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.1.3	C0216	SEINFRA	ARMAÇÃO AÇO CA- 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.1.4	C0217	SEINFRA	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) BDI: 27,35%

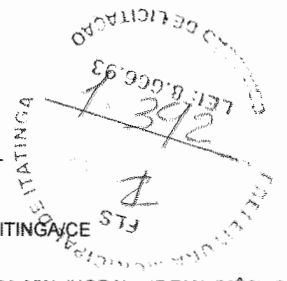
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
3.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					
3.2.1	74007/001	SINAPI	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2.2	C0216	SEINFRA	ARMAÇÃO AÇO CA- 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2.3	C0217	SEINFRA	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3			FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA					
3.3.1	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO. DIÂMETRO DE 30CM. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	56,00	R\$ 82,83	R\$ 105,48	R\$ 5.906,88
3.3.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO. DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	12,00	R\$ 14,85	R\$ 18,91	R\$ 226,92
3.3.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	12,96	R\$ 12,20	R\$ 15,54	R\$ 201,40
3.3.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,20	R\$ 58,02	R\$ 73,89	R\$ 532,01
3.3.5	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	128,90	R\$ 12,16	R\$ 15,49	R\$ 1.996,66
3.3.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,76	R\$ 10,30	R\$ 13,12	R\$ 1.295,73
3.3.7	92924	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,64	R\$ 10,96	R\$ 13,96	R\$ 218,33
3.3.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,92	R\$ 14,55	R\$ 18,53	R\$ 276,47
3.3.9	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,71	R\$ 332,09	R\$ 422,92	R\$ 1.991,95
3.4			MURETA - BLOCOS					
			CONCRETO FCK = 25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO					
3.4.1	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO. DIÂMETRO DE 30CM. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	77,00	R\$ 82,83	R\$ 105,48	R\$ 8.121,96
3.4.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E = 3,0 CM PREPARO MECÂNICO	M2	10,87	R\$ 12,20	R\$ 15,54	R\$ 168,92
3.4.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	29,01	R\$ 58,02	R\$ 73,89	R\$ 2.143,55
3.4.4	C0216	SEINFRA	ARMAÇÃO AÇO CA- 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	50,27	R\$ 13,12	R\$ 16,71	R\$ 840,01
3.4.5	C0217	SEINFRA	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	53,27	R\$ 11,48	R\$ 14,62	R\$ 778,81

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
3.4.6	94965	SINAPI	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	3,01	R\$ 332,09	R\$ 422,92	R\$ 1.272,99
3.5			MURETA - VIGAS BALDRAME					
3.5.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,85	R\$ 58,02	R\$ 73,89	R\$ 3.609,53
3.5.2	C0216	SEINFRA	ARMAÇÃO AÇO CA- 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	107,82	R\$ 13,12	R\$ 16,71	R\$ 1.801,67
3.5.3	C0217	SEINFRA	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	49,18	R\$ 11,48	R\$ 14,62	R\$ 719,01
3.5.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,54	R\$ 332,09	R\$ 422,92	R\$ 1.497,14
						SUBTOTAL		R\$ 33.599,94
4			SUPERESTRUTURA					
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					
4.1.1	C1399	SEINFRA	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.1.2	C0216	SEINFRA	ARMAÇÃO AÇO CA- 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.1.3	C0217	SEINFRA	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.1.4	94965	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2			CONCRETO ARMADO PARA VIGAS					
4.2.1	C1399	SEINFRA	FORMA MADEIRA COMP. PLASTIFICADA 12MM P/ ESTRUTURA CORTE/ MONTAGEM/ ESCORAMENTO/ DESFORMA - VIGAS	M2	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2.2	C0216	SEINFRA	ARMAÇÃO AÇO CA- 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2.3	C0217	SEINFRA	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					
4.3.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,10	R\$ 33,07	R\$ 42,11	R\$ 1.267,51
4.4			CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES					
4.4.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	23,53	R\$ 89,19	R\$ 113,58	R\$ 2.672,54
4.4.2	C0216	SEINFRA	ARMAÇÃO AÇO CA- 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	68,18	R\$ 13,12	R\$ 16,71	R\$ 1.139,29
4.4.3	C0217	SEINFRA	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	28,36	R\$ 11,48	R\$ 14,62	R\$ 414,62
4.4.4	94965	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,09	R\$ 332,09	R\$ 422,92	R\$ 460,98
						SUBTOTAL		R\$ 5.954,94
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					
5.1			ELEMENTOS VAZADOS					
5.1.1	C0806	SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	5,25	R\$ 59,70	R\$ 76,03	R\$ 399,16
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
5.2.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09), ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE INTERNA	M2	43,58	R\$ 44,50	R\$ 56,67	R\$ 2.469,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
5.2.2	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEX EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS, 19X19X09), ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,34	R\$ 57,81	R\$ 73,62	R\$ 172,27
5.2.3	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLOS CERÂMICOS DIMENSÕES NOMINAIS: 14X19X39, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE EXTERNA	M2	533,62	R\$ 58,94	R\$ 75,06	R\$ 40.053,52
5.2.4	93202	SINAPI	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP 20CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M	204,50	R\$ 19,32	R\$ 24,60	R\$ 5.030,70
5.2.5	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	11,32	R\$ 416,72	R\$ 530,69	R\$ 6.007,41
5.3			ALVENARIA DA MURETA					
5.3.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS 39X19X09), ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	60,49	R\$ 44,50	R\$ 56,67	R\$ 3.427,97
						SUBTOTAL		R\$ 57.560,71
6			ESQUADRIAS					
6.1			PORTAS DE MADEIRA					
6.1.1	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA - PM1 - 70X210, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	R\$ 248,21	R\$ 316,10	R\$ 1.896,60
6.1.2	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	R\$ 767,52	R\$ 977,44	R\$ 2.932,32
6.1.3	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA - PM3 - 80X210, BARRA E CHAPA METÁLICA, INCLUINDO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	R\$ 264,41	R\$ 336,73	R\$ 1.010,19
6.1.4	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA - PM4 - 80X210, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	R\$ 264,41	R\$ 336,73	R\$ 2.020,38
6.1.5	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA - PM5 - 80X210, COM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	5,00	R\$ 264,41	R\$ 336,73	R\$ 1.683,65
6.1.6	C4423	SEINFRA	PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X210, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	8,00	R\$ 291,44	R\$ 371,15	R\$ 2.969,20
6.1.7	C4621	SEINFRA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM C/FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	M2	15,40	R\$ 89,02	R\$ 113,37	R\$ 1.745,90
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					
6.2.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	UN	31,00	R\$ 112,57	R\$ 143,36	R\$ 4.444,16
6.3			PORTAS EM ALUMINIO					
6.3.1	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,10	R\$ 552,48	R\$ 703,58	R\$ 1.477,52
6.3.2	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,68	R\$ 552,48	R\$ 703,58	R\$ 1.182,01
6.3.3	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,36	R\$ 552,48	R\$ 703,58	R\$ 2.364,03
6.3.4	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER - PA4 - 450X210 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 8MM	M2	66,15	R\$ 449,41	R\$ 572,32	R\$ 37.858,97
6.3.5	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120X185 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,22	R\$ 552,48	R\$ 703,58	R\$ 1.561,95
6.4			PORTAS DE VIDRO - PV					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
6.4.1	C1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, INCLUSIVE VIDRO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	R\$ 3.425,22	R\$ 4.362,02	R\$ 4.362,02
6.5			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					
6.5.1	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	0,88	R\$ 487,01	R\$ 620,21	R\$ 545,78
6.5.2	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02, 110X195, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,15	R\$ 487,01	R\$ 620,21	R\$ 1.333,45
6.5.3	100674	SINAPI	VIDRO FIXO - JA-03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,61	R\$ 342,27	R\$ 435,88	R\$ 701,77
6.5.4	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-04, 140X195, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,73	R\$ 487,01	R\$ 620,21	R\$ 1.693,17
6.5.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	1,05	R\$ 492,87	R\$ 627,67	R\$ 659,05
6.5.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	12,60	R\$ 492,87	R\$ 627,67	R\$ 7.908,64
6.5.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	8,40	R\$ 492,87	R\$ 627,67	R\$ 5.272,43
6.5.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	6,30	R\$ 492,87	R\$ 627,67	R\$ 3.954,32
6.5.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10, 70X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	1,05	R\$ 492,87	R\$ 627,67	R\$ 659,05
6.5.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	5,25	R\$ 492,87	R\$ 627,67	R\$ 3.295,27
6.5.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	4,20	R\$ 492,87	R\$ 627,67	R\$ 2.636,21
6.5.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	16,80	R\$ 492,87	R\$ 627,67	R\$ 10.544,86
6.5.13	2180	ORSE	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	2,27	R\$ 1,62	R\$ 2,06	R\$ 4,68
6.6			VIDROS					
6.6.1	72118	SINAPI	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,46	R\$ 177,02	R\$ 225,43	R\$ 2.132,57
6.6.2	102152	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA	M2	12,00	R\$ 172,00	R\$ 219,04	R\$ 2.628,48
6.7			ESQUADRIAS - GRADIL METÁLICO					
6.7.1	C1958	SEINFRA	FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	112,15	R\$ 300,99	R\$ 383,31	R\$ 42.988,22
6.7.2	C1970	SEINFRA	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PF1 E PF2)	M2	5,46	R\$ 221,63	R\$ 282,25	R\$ 1.541,09
6.7.3	99861	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PO1, PO2, PO3)	M2	22,48	R\$ 423,50	R\$ 539,33	R\$ 12.124,14
6.7.4	99861	SINAPI	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GR1, GR2, GR3, GR4)	M2	99,90	R\$ 423,50	R\$ 539,33	R\$ 53.879,07
			SUBTOTAL					R\$ 222.011,15
7			SISTEMAS DE COBERTURA					
7.1	C1332	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA	M2	826,44	R\$ 148,26	R\$ 188,81	R\$ 156.040,14
7.2	C2450	SEINFRA	TELHA SANDUICHE METÁLICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL	M2	827,27	R\$ 120,79	R\$ 153,83	R\$ 127.258,94
7.3	C1002	SEINFRA	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M	6,60	R\$ 57,06	R\$ 72,67	R\$ 479,62
7.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA METÁLICA N° 24 DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M2	97,85	R\$ 69,89	R\$ 89,00	R\$ 8.708,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FL 9
 1395
 LEI Nº 566/93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
7.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	214,50	R\$ 42,34	R\$ 53,92	R\$ 11.565,84
7.6	C3084	SEINFRA	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	M	211,25	R\$ 9,68	R\$ 12,33	R\$ 2.604,71
						SUBTOTAL		R\$ 306.657,90
IMPERMEABILIZAÇÃO								
	C1909	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	M2	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
						SUBTOTAL		R\$ -
8 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								
8.1	87878	SINAPI	CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS E PLATIBANDA	M2	669,94	R\$ 3,19	R\$ 4,06	R\$ 2.719,96
8.2	87535	SINAPI	EMBOÇO PARA PAREDES INETRNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0CM	M2	219,11	R\$ 20,74	R\$ 26,41	R\$ 5.786,70
8.3	87775	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,5CM	M2	30,83	R\$ 37,37	R\$ 47,59	R\$ 1.467,20
8.4	C2126	SEINFRA	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PÓRTICOS, VIGAS E PERGOLAS, TRAÇO 1:4:5 - ESPESSURA 0,5CM	M2	355,66	R\$ 21,03	R\$ 26,78	R\$ 9.524,57
8.5	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 30X40CM - INCL REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCA	M2	411,91	R\$ 60,99	R\$ 77,67	R\$ 31.993,05
8.6	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM - INCL REJUNTE - CONFORME PROJETO - AZUL	M2	5,58	R\$ 53,28	R\$ 67,85	R\$ 378,60
8.7	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM - INCL REJUNTE - CONFORME PROJETO - VERMELHO	M2	4,15	R\$ 53,28	R\$ 67,85	R\$ 281,58
8.8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM - INCL REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCO	M2	6,84	R\$ 53,28	R\$ 67,85	R\$ 464,09
8.9	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM - INCL REJUNTE - CONFORME PROJETO - AMARELO	M2	66,37	R\$ 53,28	R\$ 67,85	R\$ 4.503,20
8.10	101738	SINAPI	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA = 10CM)	M	103,55	R\$ 21,49	R\$ 27,37	R\$ 2.834,16
8.11	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACORTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	300,27	R\$ 52,43	R\$ 66,77	R\$ 20.049,03
8.12	C4479	SEINFRA	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL (1250X625X16MM0 APOIADO SOBRE PERFIL METALICO "T" INVERTIDO 24MM	M2	400,28	R\$ 112,12	R\$ 142,78	R\$ 57.151,98
						SUBTOTAL		R\$ 137.154,12
9 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)								
9.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
9.1.1	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO E= 5,0 CM	M2	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.1.2	87620	SINAPI	CAMADA REGULARIZADORA E= 2,0CM	M2	153,66	R\$ 24,68	R\$ 31,43	R\$ 4.829,53
9.1.3	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=3,0CM COM JUNTA PLASTICA ACABADA 1,2M	M2	294,54	R\$ 30,85	R\$ 39,29	R\$ 11.572,48
9.1.4	72815	SINAPI	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO	M2	37,42	R\$ 40,98	R\$ 52,19	R\$ 1.952,95
9.1.5	87251	SINAPI	PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40CM - INCJ. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	149,12	R\$ 39,23	R\$ 49,96	R\$ 7.450,04
9.1.6	87257	SINAPI	PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60CM - INCJ. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	42,60	R\$ 71,05	R\$ 90,48	R\$ 3.854,45
9.1.7	C4504	SEINFRA	PISO VINILICO EM MANTA E=2,0MM	M2	216,40	R\$ 81,30	R\$ 103,54	R\$ 22.406,06
9.1.8	C4623	SEINFRA	PISO PODOTATIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,09	R\$ 172,94	R\$ 220,24	R\$ 3.984,14
9.1.9	C4623	SEINFRA	PISO PODOTATIL DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,43	R\$ 172,94	R\$ 220,24	R\$ 4.499,50
9.1.10	C4505	SEINFRA	RODAPE VINILICO H=5CM	M2	103,55	R\$ 19,77	R\$ 25,18	R\$ 2.607,39
9.1.11	C2284	SEINFRA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L =15CM, E=2CM	M	19,88	R\$ 73,29	R\$ 93,33	R\$ 1.855,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
9.1.12	C2284	SEINFRA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=17,5CM, E=2CM	M	33,48	R\$ 73,29	R\$ 93,33	R\$ 3.124,69
9.1.13	C2285	SEINFRA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=30CM, E=2CM	M	1,77	R\$ 123,15	R\$ 156,83	R\$ 277,59
9.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
9.2.1	94994	SINAPI	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M, E=7CM	M2	222,84	R\$ 70,96	R\$ 90,37	R\$ 20.138,05
9.2.2	94993	SINAPI	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M2	17,38	R\$ 54,07	R\$ 68,86	R\$ 1.196,79
9.2.3	92396	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO, E= 6,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	28,05	R\$ 47,91	R\$ 61,01	R\$ 1.711,33
9.2.4	C4624	SEINFRA	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	M2	3,51	R\$ 104,98	R\$ 133,69	R\$ 469,25
9.2.5	C4624	SEINFRA	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	M2	1,89	R\$ 104,98	R\$ 133,69	R\$ 252,67
9.2.6	94263	SINAPI	MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	15,30	R\$ 21,66	R\$ 27,58	R\$ 421,97
9.2.7	C2860	SEINFRA	COLCHÃO DE AREIA E=10CM	M3	6,00	R\$ 119,31	R\$ 151,94	R\$ 911,64
9.2.8	98504	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	331,98	R\$ 8,77	R\$ 11,17	R\$ 3.708,22
						SUBTOTAL		R\$ 97.224,14
10			PINTURA					
10.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRILICA - 02 DEMÃOS	M2	2.055,32	R\$ 14,02	R\$ 17,85	R\$ 36.687,46
10.2	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO FORRO COM MASSA ACRILICA - 02 DEMÃOS	M2	300,27	R\$ 14,02	R\$ 17,85	R\$ 5.359,82
10.3	88489	SINAPI	PINTURA EM LATEX ACRILICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS	M2	2.050,08	R\$ 11,87	R\$ 15,12	R\$ 30.997,21
10.4	88486	SINAPI	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO	M2	704,15	R\$ 11,47	R\$ 14,61	R\$ 10.287,63
10.5	C1280	SEINFRA	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	78,12	R\$ 19,27	R\$ 24,54	R\$ 1.917,06
10.6	C1280	SEINFRA	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO 02 DEMÃOS EM RODA MEIO DE MADEIRA	M2	10,36	R\$ 19,27	R\$ 24,54	R\$ 254,23
10.7	72815	SINAPI	PINTURA EPOXI - 02 DEMÃOS	M2	109,17	R\$ 40,98	R\$ 52,19	R\$ 5.697,58
10.8	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	575	R\$ 4,50	R\$ 1,23	R\$ 707,68
						SUBTOTAL		R\$ 91.908,67
11			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
11.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					
11.1.1	89401	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	R\$ 5,27	R\$ 6,71	R\$ 13,42
11.1.2	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,46	R\$ 3,47	R\$ 4,42	R\$ 63,91
11.1.3	89447	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,71	R\$ 7,29	R\$ 9,28	R\$ 25,15
11.1.4	89449	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,93	R\$ 12,06	R\$ 15,36	R\$ 91,08
11.1.5	89450	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	R\$ 19,91	R\$ 25,36	R\$ 50,72
11.1.6	89451	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00	R\$ 32,91	R\$ 41,91	R\$ 3.143,25
11.1.7	94713	SINAPI	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAXA D'ÁGUA - 75MM - 2 2/1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 146,80	R\$ 186,95	R\$ 1.495,60
11.1.8	94708	SINAPI	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAXA D'ÁGUA - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 17,63	R\$ 22,45	R\$ 44,90
11.1.9	89538	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2,51	R\$ 3,20	R\$ 3,20
11.1.10	89538	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 2,51	R\$ 3,20	R\$ 51,20
11.1.11	89553	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3,73	R\$ 4,75	R\$ 4,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 1.397
 02.08.2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
11.1.12	89596	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 7,28	R\$ 9,27	R\$ 27,81
11.1.13	89610	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 14,02	R\$ 17,85	R\$ 17,85
11.1.14	89613	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 75MM - 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 20,41	R\$ 25,99	R\$ 311,88
11.1.15	C0501	SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 18,52	R\$ 23,59	R\$ 47,18
11.1.16	C0500	SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 75MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 32,21	R\$ 41,02	R\$ 41,02
11.1.17	C0492	SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 10,72	R\$ 13,65	R\$ 40,95
11	C0503	SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,89	R\$ 21,51	R\$ 21,51
11.1.19	C0503	SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MM - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,89	R\$ 21,51	R\$ 21,51
11.1.20	C0498	SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 27,13	R\$ 34,55	R\$ 34,55
11.1.21	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2 - 30CM	UN	30,00	R\$ 6,45	R\$ 8,21	R\$ 246,30
11.1.22	89359	SINAPI	JOELHO 45 SOLDAVEL - 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 5,13	R\$ 6,53	R\$ 6,53
11.1.23	89485	SINAPI	JOELHO 45 SOLDAVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3,58	R\$ 4,56	R\$ 4,56
11.1.24	89502	SINAPI	JOELHO 45 SOLDAVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 10,60	R\$ 13,50	R\$ 13,50
11.1.25	89515	SINAPI	JOELHO 45 SOLDAVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 58,60	R\$ 74,63	R\$ 149,26
11.1.26	89358	SINAPI	JOELHO 90 SOLDAVEL - 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4,86	R\$ 6,19	R\$ 6,19
11.1.27	89362	SINAPI	JOELHO 90 SOLDAVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 5,77	R\$ 7,35	R\$ 102,90
11.1.28	89501	SINAPI	JOELHO 90 SOLDAVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 9,26	R\$ 11,79	R\$ 23,58
11.1.29	89505	SINAPI	JOELHO 90 SOLDAVEL - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 24,72	R\$ 31,48	R\$ 31,48
11.1.30	89521	SINAPI	JOELHO 90 SOLDAVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 92,14	R\$ 117,34	R\$ 1.642,76
11.1.31	90373	SINAPI	JOELHO 90° SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.1.32	89645	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 20,70	R\$ 26,36	R\$ 131,80
11.1.33	89645	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 20,70	R\$ 26,36	R\$ 26,36
11.1.34	89424	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25MM - 3/4"	UN	2,00	R\$ 3,08	R\$ 3,92	R\$ 7,84
11.1.35	89980	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 6,96	R\$ 8,86	R\$ 8,86
11.1.36	89395	SINAPI	TE 90 SOLDAVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 8,08	R\$ 10,29	R\$ 30,87
11.1.37	89625	SINAPI	TE 90 SOLDAVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 14,61	R\$ 18,61	R\$ 18,61
11.1.38	89628	SINAPI	TE 90 SOLDAVEL - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 31,51	R\$ 40,13	R\$ 80,26
11.1.39	89566	SINAPI	TE 90 SOLDAVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 32,99	R\$ 42,01	R\$ 84,02
11.1.40	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 13,73	R\$ 17,49	R\$ 34,98
11.1.41	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 50,03	R\$ 63,71	R\$ 127,42
11.1.42	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 75MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 50,03	R\$ 63,71	R\$ 191,13
11.1.43	89394	SINAPI	TE DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 13,45	R\$ 17,13	R\$ 34,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
11.1.44	89439	SINAPI	TE SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 6,18	R\$ 7,87	R\$ 7,87
11.1.45	90374	SINAPI	TE SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 15,47	R\$ 19,70	R\$ 19,70
11.1.46		MERCADO	TUBO DE DESCARGA VDE 38MM	UN	4,00	R\$ 5,54	R\$ 7,06	R\$ 28,24
11.1.47		MERCADO	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO	UN	14,00	R\$ 17,54	R\$ 22,34	R\$ 312,76
11.2			REGISTROS					
11.2.1		MERCADO	REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.2.2	94498	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 108,99	R\$ 138,80	R\$ 138,80
11.2.3	94499	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 199,11	R\$ 253,57	R\$ 507,14
11	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1/2", FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO	UN	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.2.5	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO	UN	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.2.6	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 120,32	R\$ 153,23	R\$ 153,23
11.2.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 62,35	R\$ 79,40	R\$ 476,40
11.2.8	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 59,27	R\$ 75,48	R\$ 226,44
			SUBTOTAL					R\$ 10.425,49
12			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
12.1.1	89848	SINAPI	TUBO DE PVC Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,72	R\$ 21,34	R\$ 27,18	R\$ 209,83
12.1.2	89746	SINAPI	JOELHO 45 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 17,32	R\$ 22,06	R\$ 22,06
12.1.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 17,37	R\$ 22,12	R\$ 66,36
12.1.4	89693	SINAPI	TÊ SANITÁRIO - 100X100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12.2			ACESSÓRIOS					
12.2.1	C1438	SEINFRA	RALÔ HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	UN	12,00	R\$ 51,89	R\$ 66,08	R\$ 792,96
12.2.2	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 241,11	R\$ 307,05	R\$ 307,05
			SUBTOTAL					R\$ 1.398,26
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
13.1	89711	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	2,65	R\$ 13,34	R\$ 16,99	R\$ 45,02
13.2	89712	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	20,00	R\$ 19,87	R\$ 25,30	R\$ 506,00
13.3	89511	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 29,27	R\$ 37,28	R\$ 149,12
13.4	89714	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	4,70	R\$ 38,34	R\$ 48,83	R\$ 229,50
13.5	89849	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO 150MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	0,55	R\$ 42,81	R\$ 54,52	R\$ 29,99
13.6	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM - 40MM	UN	2,00	R\$ 6,02	R\$ 7,67	R\$ 15,34
13.7	89728	SINAPI	CURVA PVC 90° CURTA - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 7,36	R\$ 9,37	R\$ 56,22
13.8	89746	SINAPI	JOELHO PVC 45° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 17,32	R\$ 22,06	R\$ 22,06
13.9	89732	SINAPI	JOELHO PVC 45° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 8,16	R\$ 10,39	R\$ 31,17
13.10	89726	SINAPI	JOELHO PVC 45° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 4,90	R\$ 6,24	R\$ 12,48
13.11	89744	SINAPI	JOELHO PVC 90° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 17,37	R\$ 22,12	R\$ 22,12
13.12	89522	SINAPI	JOELHO PVC 90° 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 21,01	R\$ 26,76	R\$ 53,52

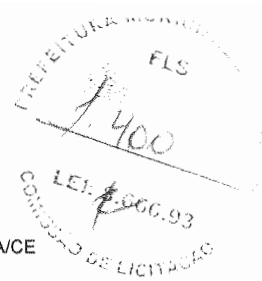
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.13	89731	SINAPI	JOELHO PVC 90° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 7,70	R\$ 9,81	R\$ 19,62
13.14	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 6,86	R\$ 8,74	R\$ 17,48
13.15	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - 40MM - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 6,86	R\$ 8,74	R\$ 34,96
13.16	89569	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 53,66	R\$ 68,34	R\$ 136,68
13.17	89690	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 55,13	R\$ 70,21	R\$ 70,21
13.18	89685	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 36,71	R\$ 46,75	R\$ 46,75
13.19	89623	SINAPI	TE PVC 45° - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13	89623	SINAPI	TE PVC 90° - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 12,16	R\$ 15,49	R\$ 15,49
13.21	89696	SINAPI	TE PVC SANITÁRIO 100MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 45,61	R\$ 58,08	R\$ 58,08
13.22	89696	SINAPI	TE PVC SANITÁRIO 100MM - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 45,61	R\$ 58,08	R\$ 58,08
13.23	89784	SINAPI	TE PVC SANITÁRIO 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 14,28	R\$ 18,19	R\$ 36,38
13.24	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UN	2,00	R\$ 24,84	R\$ 31,63	R\$ 63,26
13.25	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES - CG 37CM	UN	2,00	R\$ 96,34	R\$ 122,69	R\$ 245,38
13.26	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	M2	1,00	R\$ 185,02	R\$ 235,62	R\$ 235,62
13.27	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO MODULADA DN 30CM	UN	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13.28	89710	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM	UN	2,00	R\$ 9,48	R\$ 12,07	R\$ 24,14
13.29	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	UN	23,00	R\$ 10,89	R\$ 13,87	R\$ 319,01
13.30	C2832	SEINFRA	SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40X2,40M / FOSSA SÉPTICA 2,30X2,30M	UN	1,00	R\$ 3.827,52	R\$ 4.874,35	R\$ 4.874,35
						SUBTOTAL		R\$ 7.428,03
14			LOUÇAS E METAIS					
14.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P 51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, COM ACESSÓRIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 953,45	R\$ 1.214,22	R\$ 2.428,44
14	100848	SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P 1, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 354,76	R\$ 451,79	R\$ 903,58
14.3	100848	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, CÓDIGO PI.16, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, ASSENTO PLÁSTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 354,76	R\$ 451,79	R\$ 4.517,90
14.4	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2", COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 225,72	R\$ 287,45	R\$ 4.024,30
14.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE, EM BANCADA E COMPLEMENTOS (VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA	UN	13,00	R\$ 121,91	R\$ 155,25	R\$ 2.018,25
14.6	86936	SINAPI	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 - HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 287,41	R\$ 366,02	R\$ 1.098,06
14.7	86936	SINAPI	CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VALVULA, FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 287,41	R\$ 366,02	R\$ 3.294,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
14.8		MERCADO	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC. 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 180,04	R\$ 229,28	R\$ 458,56
14.9	86904	SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L. 101 17, DECA OU EQUIVALENTE, COM VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 120,91	R\$ 153,98	R\$ 461,94
14.10	86904	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/ IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSÃO, CÓDIGO L915 DECA OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 120,91	R\$ 153,98	R\$ 461,94
14.11	86919	SINAPI	TANQUE GRANDE (40L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ. 03, DECA, OU EQUIVALENTE INCLUSO TORNEIRA CROMADA	UN	5,00	R\$ 763,58	R\$ 972,42	R\$ 4.862,10
14	100860	SINAPI	CHUVEIRO MAXX DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/ DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓDIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 67,52	R\$ 85,99	R\$ 859,90
14.13	C4642	SEINFRA	ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL VONGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP 52, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 566,92	R\$ 721,97	R\$ 1.443,94
14.14	100849	SINAPI	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP. 01. DECA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 30,24	R\$ 38,51	R\$ 77,02
14.15	95544	SINAPI	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 24,71	R\$ 31,47	R\$ 440,58
14.16	C1151	SEINFRA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY. CÓDIGO 1984. C37 ACT CR. DECA, OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 64,68	R\$ 82,37	R\$ 247,11
14.17	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY. LORENZETTI OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 148,31	R\$ 188,87	R\$ 377,74
14.18	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA, CÓDIGO 79004, LORENZETTI OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 148,31	R\$ 188,87	R\$ 377,74
14.19	86909	SINAPI	TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CÓDIGO 4900 C37. PQ. DECA OU EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS), DECA OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 87,94	R\$ 111,99	R\$ 1.119,90
14.20	86909	SINAPI	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MOVEL IZY, CÓDIGO 1187 C37, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	12,00	R\$ 87,94	R\$ 111,99	R\$ 1.343,88
14.21	86916	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE	UN	11,00	R\$ 23,70	R\$ 30,18	R\$ 331,98
14	86906	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193 C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	19,00	R\$ 43,91	R\$ 55,92	R\$ 1.062,48
14.23	95547	SINAPI	DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 55,88	R\$ 71,16	R\$ 1.209,72
14.24	C4825	SEINFRA	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 49,04	R\$ 62,45	R\$ 811,85
14.25	C1898	SEINFRA	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.I.080 ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 209,74	R\$ 267,10	R\$ 1.602,60
14.26		MERCADO	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 157,27	R\$ 200,28	R\$ 600,84
14.27		MERCADO	BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE. EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.I.ESC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 88,14	R\$ 112,25	R\$ 112,25
14.28		MERCADO	CABIDE METÁLICO IZY, CÓDIGO 2060.C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 103,68	R\$ 132,04	R\$ 1.320,40
14.29	C4642	SEINFRA	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 566,92	R\$ 721,97	R\$ 721,97
14.30	C0515	SEINFRA	GANCHO METÁLICO PARA MOCHILAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	94,00	R\$ 43,54	R\$ 55,45	R\$ 5.212,30
14.31	100869	SINAPI	BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D= 1 1/4"	UN	11,00	R\$ 331,97	R\$ 422,76	R\$ 4.650,36
SUBTOTAL								R\$ 48.453,81

PRELIMINAR
 FLS
 1.408
 LEI: 9006.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
15								
INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL								
15.1	74138/002	SINAPI	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	M3	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
15.2	91341	SINAPI	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO	M2	0,32	R\$ 552,48	R\$ 703,58	R\$ 225,15
15.3	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,00	R\$ 32,44	R\$ 41,31	R\$ 908,82
15.4	C1250	SEINFRA	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3CM	M	22,00	R\$ 14,75	R\$ 18,78	R\$ 413,16
15.5		MERCADO	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	UN	2,00	R\$ 134,36	R\$ 171,11	R\$ 342,22
15.6		MERCADO	VALVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300	UN	4,00	R\$ 85,81	R\$ 109,28	R\$ 437,12
15.7		MERCADO	UNIÃO 3/4" NPT 300	UN	3,00	R\$ 83,42	R\$ 106,24	R\$ 318,72
15.8		MERCADO	NIPLÉ 3/4" NPT 300	UN	6,00	R\$ 8,45	R\$ 10,76	R\$ 64,56
15.9		MERCADO	NIPLÉ 1/2" NPT 300	UN	4,00	R\$ 7,25	R\$ 9,23	R\$ 36,92
15.10		MERCADO	NIPLÉ 1/4" NPT 300	UN	4,00	R\$ 9,59	R\$ 12,21	R\$ 48,84
15.11		MERCADO	TÉ REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	UN	1,00	R\$ 4,41	R\$ 5,62	R\$ 5,62
15.12		MERCADO	REDUÇÃO 1/2" X 1/4"	UN	1,00	R\$ 10,27	R\$ 13,08	R\$ 13,08
15		MERCADO	LUVA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2"	UN	2,00	R\$ 8,06	R\$ 10,26	R\$ 20,52
15		MERCADO	LUVA DE REDUÇÃO 1/4 X 1/2"	UN	2,00	R\$ 8,69	R\$ 11,07	R\$ 22,14
15.15		MERCADO	JOELHO 1/2" NPT 300	UN	2,00	R\$ 14,88	R\$ 18,95	R\$ 37,90
15.16		MERCADO	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	UN	1,00	R\$ 229,75	R\$ 292,59	R\$ 292,59
15.17		MERCADO	MANOMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI	UN	1,00	R\$ 77,68	R\$ 98,93	R\$ 98,93
15.18		MERCADO	MANGUEIRA FLEXIVEL	M	50,00	R\$ 43,70	R\$ 55,65	R\$ 2.782,50
15.19		MERCADO	REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO	UN	2,00	R\$ 45,05	R\$ 57,37	R\$ 114,74
15.20		MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 - (348X348) PROIBIDO FUMAR	UN	1,00	R\$ 16,02	R\$ 20,40	R\$ 20,40
15.21		MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 6 - (348X348) PERIGO INFLAMÁVEL	UN	1,00	R\$ 16,02	R\$ 20,40	R\$ 20,40
SUBTOTAL								R\$ 6.224,33
16								
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								
16.1	101909	SINAPI	EXTINTOR ABC - 6KG	UN	5,00	R\$ 242,43	R\$ 308,73	R\$ 1.543,65
16.2	101907	SINAPI	EXTINTOR CO2 - 6KG	UN	1,00	R\$ 698,06	R\$ 888,98	R\$ 888,98
16.3	94474	SINAPI	COTOVELO 45° GALVANIZADO 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 89,31	R\$ 113,74	R\$ 227,48
16.4	94473	SINAPI	COTOVELO 90° GALVANIZADO 2 1/2"	UN	10,00	R\$ 82,00	R\$ 104,43	R\$ 1.044,30
16.5	C1017	SEINFRA	CURVA MACHO - FÊMEA 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 174,62	R\$ 222,38	R\$ 222,38
16.6	92377	SINAPI	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	11,00	R\$ 61,72	R\$ 78,60	R\$ 864,60
16.7	92642	SINAPI	TE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 136,53	R\$ 173,87	R\$ 347,74
16.8	92367	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO 65MM - 2 1/2" 2 1/2"	M	61,56	R\$ 98,81	R\$ 125,83	R\$ 7.746,09
16.9	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE - 90X60X25CM, COMPLETO	UN	2,00	R\$ 1.307,14	R\$ 1.664,64	R\$ 3.329,28
16.10	C2310 - CPU	SEINFRA	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" 50X50CM	UN	2,00	R\$ 431,50	R\$ 549,52	R\$ 1.099,04
16.11	C2162	SEINFRA	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2 1/2"	UN	5,00	R\$ 208,48	R\$ 265,50	R\$ 1.327,50
16.12	99632	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 120,19	R\$ 153,06	R\$ 306,12
16.13	92896	SINAPI	UNIÃO FERRO GALVANIZADO Ø 2 1/2" COM ASSENTO CÔNICO	UN	4,00	R\$ 144,98	R\$ 184,63	R\$ 738,52
16.14	92377	SINAPI	NIPLÉ PARALELO EM FERRO MALEAVEL 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 61,72	R\$ 78,60	R\$ 157,20
16.15	92896	SINAPI	UNIÃO ASSENTO DE FERRO CÔNICO MACHO - FÊMEA 2 1/2"	UN	4,00	R\$ 144,98	R\$ 184,63	R\$ 738,52
16.16	99632	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 120,19	R\$ 153,06	R\$ 306,12
16.17	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1 HORA	UN	43,00	R\$ 27,27	R\$ 34,73	R\$ 1.493,39
16.18	91831	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø20MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	215,00	R\$ 5,25	R\$ 6,69	R\$ 1.438,35
16.19	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, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL # 2,5MM2	M	516,00	R\$ 3,24	R\$ 4,13	R\$ 2.131,08
16.20	C4762	SEINFRA	CAIXA PVC 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	R\$ 6,86	R\$ 8,74	R\$ 375,82
16.21	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	43,00	R\$ 24,04	R\$ 30,61	R\$ 1.316,23
16.22	72947	SINAPI	MARCAÇÃO NO PISO - 1X1M PARA EXTINTOR	M2	6,00	R\$ 14,03	R\$ 17,87	R\$ 107,22
16.23	72947	SINAPI	MARCAÇÃO NO PISO - 1X1M PARA HIDRANTE	M2	2,00	R\$ 14,03	R\$ 17,87	R\$ 35,74
16.24	C0447	SEINFRA	CONJUNTO MOTOBOMBA	UN	2,00	R\$ 1.961,42	R\$ 2.497,87	R\$ 4.995,74
16.25	C4627	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 25 - (200X200) HIDRANTE DE INCENDIO	UN	2,00	R\$ 14,19	R\$ 18,07	R\$ 36,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
16.26	C4628	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 E 13 (250X125) SAIDA DE EMERGENCIA	UN	11,00	R\$ 17,56	R\$ 22,36	R\$ 245,96
16.27	C4628	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (250X125) MENSAGEM "SAÍDA"	UN	3,00	R\$ 17,56	R\$ 22,36	R\$ 67,08
16.28	C4627	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (200X200) EXTINTOR DE INCENDIO	UN	6,00	R\$ 14,19	R\$ 18,07	R\$ 108,42
SUBTOTAL								R\$ 33.238,69
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V					
17.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
17.1.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTRATICA EPOXI COR BEGE, C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	3,00	R\$ 509,46	R\$ 648,80	R\$ 1.946,40
17.1.2	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICO EPOXI COR BEGE, C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	1,00	R\$ 534,73	R\$ 680,98	R\$ 680,98
17.1.3	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICO EPOXI COR BEGE, C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	2,00	R\$ 1.267,26	R\$ 1.613,86	R\$ 3.227,72
17.1.4	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 40 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICO EPOXI COR BEGE, C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	1,00	R\$ 889,33	R\$ 1.132,56	R\$ 1.132,56
17.1.5	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 80,83	R\$ 102,94	R\$ 102,94
17.2			DISJUNTORES					
17.2.1	101890	SINAPI	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A	UN	38,00	R\$ 12,38	R\$ 15,77	R\$ 599,26
17.2.2	101890	SINAPI	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	26,00	R\$ 12,38	R\$ 15,77	R\$ 410,02
17.2.3	101891	SINAPI	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN	4,00	R\$ 21,11	R\$ 26,88	R\$ 107,52
17.2.4	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	4,00	R\$ 71,61	R\$ 91,20	R\$ 364,80
17.2.5	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50A	UN	4,00	R\$ 71,61	R\$ 91,20	R\$ 364,80
17.2.6	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 70A	UN	2,00	R\$ 118,79	R\$ 151,28	R\$ 302,56
17.2.7	101895	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A	UN	1,00	R\$ 328,80	R\$ 418,73	R\$ 418,73
17.2.8	101895	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 150A	UN	1,00	R\$ 328,80	R\$ 418,73	R\$ 418,73
17.2.9	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	UN	4,00	R\$ 110,75	R\$ 141,04	R\$ 564,16
17.2.10	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 40KA	UN	22,00	R\$ 110,75	R\$ 141,04	R\$ 3.102,88
17.2.11	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 80KA	UN	4,00	R\$ 110,75	R\$ 141,04	R\$ 564,16
17.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
17.3.1	91833	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø20MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,80	R\$ 5,64	R\$ 7,18	R\$ 422,18
17.3.2	72935	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
17.3.3	91836	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	67,50	R\$ 7,85	R\$ 10,00	R\$ 675,00
17.3.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,30	R\$ 11,74	R\$ 14,95	R\$ 49,34
17.3.5	93010	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø75MM (DN 3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,20	R\$ 24,52	R\$ 31,23	R\$ 849,46
17.3.6	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 100X100X80MM AÇO PINTADA	UN	1,00	R\$ 23,46	R\$ 29,88	R\$ 29,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FUNTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
17.3.7	83387	SINAPI	CAIXA PVC 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
17.3.8	91937	SINAPI	CAIXA PVC OCTOGONAL 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	R\$ 7,14	R\$ 9,09	R\$ 763,56
17.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
17.4.1	91926	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/ 70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #2,5MM2	M	5.800,30	R\$ 3,24	R\$ 4,13	R\$ 23.955,24
17.4.2	91928	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/ 70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #4MM2	M	1.955,30	R\$ 5,32	R\$ 6,78	R\$ 13.256,93
17.4.3	91930	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/ 70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #6MM2	M	364,20	R\$ 7,31	R\$ 9,31	R\$ 3.390,70
17.4.4	91934	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/ 70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #16MM2	M	140,60	R\$ 18,56	R\$ 23,64	R\$ 3.323,78
17.4.5	92983	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/ 70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #25MM2	M	145,60	R\$ 22,47	R\$ 28,62	R\$ 4.167,07
17.4.6	92985	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/ 70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #35MM2	M	35,50	R\$ 30,40	R\$ 38,71	R\$ 1.374,21
17.4.7	92989	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/ 70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #70MM2	M	141,90	R\$ 61,30	R\$ 78,07	R\$ 11.078,13
17.5			ELETROCALHAS					
17.5.1	C1158	SEINFRA	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,30	R\$ 45,41	R\$ 57,83	R\$ 2.099,23
17.5.2	C1160	SEINFRA	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,00	R\$ 59,39	R\$ 75,63	R\$ 4.386,54
17.5.3	C1155	SEINFRA	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,60	R\$ 68,28	R\$ 86,95	R\$ 52,17
17.5.4	C1159	SEINFRA	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X81MM	M	21,00	R\$ 49,68	R\$ 63,27	R\$ 1.328,67
17.5.5	C1155	SEINFRA	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X96MM	M	33,00	R\$ 68,28	R\$ 86,95	R\$ 2.869,35
17.5.6		MERCADO	TALA PLANA PERFURADA 50MM	UN	40,00	R\$ 1,73	R\$ 2,20	R\$ 88,00
17.6			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
17.6.1	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, 2P +T, 10A, COR BRANCA, COMPLETO	UN	49,00	R\$ 24,04	R\$ 30,61	R\$ 1.499,89
17.6.2	91997	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETO	UN	11,00	R\$ 26,23	R\$ 33,40	R\$ 367,40
17.6.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COMPLETO	UN	1,00	R\$ 20,50	R\$ 26,11	R\$ 26,11
17.6.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR 1 TECLA E TOMADA, COMPLETA	UN	39,00	R\$ 36,04	R\$ 45,90	R\$ 1.790,10
17.6.5	97586	SINAPI	LUMINARIAS SOBREPOR 2X36W COMPLETA	UN	8,00	R\$ 97,29	R\$ 123,90	R\$ 991,20
17.6.6	C4944	SEINFRA	LUMINARIAS EMBUTIR 2X16W COMPLETA	UN	11,00	R\$ 90,19	R\$ 114,86	R\$ 1.263,46
17.6.7	C4100	SEINFRA	LUMINARIAS EMBUTIR 2X36W COMPLETA	UN	64,00	R\$ 157,72	R\$ 200,86	R\$ 12.855,04
17.6.8	C4540	SEINFRA	LUMINÁRIA COM ALETAS EMBUTIR 2X36 COMPLETA	UN	26,00	R\$ 139,29	R\$ 177,39	R\$ 4.612,14
17.6.9	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO, COM LAMPADA VAPOR METALICO 70W	UN	9,00	R\$ 171,03	R\$ 217,81	R\$ 1.960,29
17.6.10	C2045	SEINFRA	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA	UN	5,00	R\$ 349,34	R\$ 444,88	R\$ 2.224,40
17.6.11	C4107	SEINFRA	FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	UN	8,00	R\$ 124,62	R\$ 158,70	R\$ 1.269,60
						SUBTOTAL		R\$ 117.327,29

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
18								
INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO								
18.1	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00	R\$ 3,47	R\$ 4,42	R\$ 419,90
18.2	89485	SINAPI	JOELHO 45 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 3,58	R\$ 4,56	R\$ 82,08
18.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$ 3,33	R\$ 4,24	R\$ 93,28
18.4	C3504	SEINFRA	CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA N° 1	UN	5,00	R\$ 146,35	R\$ -186,38	R\$ 931,90
SUBTOTAL								R\$ 1.527,16
19								
INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA								
19.1								
EQUIPAMENTOS PASSIVOS								
19.1.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS CATEGORIA 6	UN	2,00	R\$ 550,15	R\$ 700,62	R\$ 1.401,24
19.1.2		MERCADO	SWITCH DE 48 PORTAS	UN	1,00	R\$ 2.384,78	R\$ 3.037,02	R\$ 3.037,02
19.1.3	C4568	SEINFRA	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UN	2,00	R\$ 36,34	R\$ 46,28	R\$ 92,56
19.1.4	C4568	SEINFRA	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	1,00	R\$ 36,34	R\$ 46,28	R\$ 46,28
19.1.5	C4568	SEINFRA	GUIA DE CABOS VERTICAL	UN	2,00	R\$ 36,34	R\$ 46,28	R\$ 92,56
19.1.6	C4568	SEINFRA	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	1,00	R\$ 36,34	R\$ 46,28	R\$ 46,28
19.1.7	C4567	SEINFRA	PERFIL DE MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 52,70	R\$ 67,11	R\$ 67,11
19.1.8	C4568	SEINFRA	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UN	2,00	R\$ 36,34	R\$ 46,28	R\$ 92,56
19.1.9	C4567	SEINFRA	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UN	2,00	R\$ 52,70	R\$ 67,11	R\$ 134,22
19.1.10		MERCADO	MINI -RACK DE PAREDE 19" X 8u X 450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 417,50	R\$ 531,69	R\$ 531,69
19.1.11		MERCADO	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHz - 300Mbps - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 222,70	R\$ 283,61	R\$ 283,61
19.2								
CABOS EM PAR TRANÇADAS								
19.2.1	C4533	SEINFRA	CABO UTP-6 (24AWG)	M	980,30	R\$ 10,94	R\$ 13,93	R\$ 13.655,58
19.2.2	C0544	SEINFRA	CABO COAXIAL	M	242,00	R\$ 10,04	R\$ 12,79	R\$ 3.095,18
19.3								
CABOS DE CONEXÃO								
19.3.1	C4526	SEINFRA	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	UN	19,00	R\$ 18,51	R\$ 23,57	R\$ 447,83
19.4								
TOMADAS								
19.4.1	98307	SINAPI	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6 (COMPLETO)	UN	19,00	R\$ 42,24	R\$ 53,79	R\$ 1.022,01
19.4.2		MERCADO	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	UN	8,00	R\$ 15,62	R\$ 19,89	R\$ 159,12
19.4.3		MERCADO	CENTRAL PABX 24 PORTAS	UN	1,00	R\$ 2.508,60	R\$ 3.194,70	R\$ 3.194,70
19.5								
CAIXAS E ACESSÓRIOS								
19.5.1	C3504	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	2,00	R\$ 146,35	R\$ 186,38	R\$ 372,76
19.5.2	91940	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 9,61	R\$ 12,24	R\$ 195,84
19.6								
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
19.6.1	91846	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,30	R\$ 6,60	R\$ 8,41	R\$ 10,93
19.6.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	159,80	R\$ 5,88	R\$ 7,49	R\$ 1.196,90
19.6.3	95748	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 34,76	R\$ 44,27	R\$ 177,08
19.6.4	C1158	SEINFRA	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50X25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,10	R\$ 45,41	R\$ 57,83	R\$ 5.210,48
SUBTOTAL								R\$ 34.563,54
20								
SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA								
20.1		MERCADO	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600	UN	1,00	R\$ 997,31	R\$ 1.270,07	R\$ 1.270,07
20.2		MERCADO	DUTO DE LIGAÇÃO 100X0,80MM	M	5,00	R\$ 109,34	R\$ 139,24	R\$ 696,20
20.3	9314	ORSE	CHAPÉU CHINES	UN	1,00	R\$ 346,00	R\$ 440,63	R\$ 440,63
20.4	C1477	SEINFRA	EXAUSTOR MECANICO PARA BANHEIRO 80M3/H COM DUTO FLEXÍVEL - KIT	UN	1,00	R\$ 234,78	R\$ 298,99	R\$ 298,99
SUBTOTAL								R\$ 2.705,89
21								
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
21.1	96989	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FLANKLIN EM AÇO INOX 3 PONTAS EM HASTE DE 3M X 1 1/2" TIPO SIMPLES	UN	3,00	R\$ 101,30	R\$ 129,01	R\$ 387,03
21.2	C3478	SEINFRA	VERGALHAO CA - 25 # 10MM2	M	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
21.3	C0860	SEINFRA	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL - 583	UN	10,00	R\$ 10,26	R\$ 13,07	R\$ 130,70
21.4		MERCADO	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA DE NYLON	CJ	20,00	R\$ 1,25	R\$ 1,59	R\$ 31,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 1.405
 LEI: 81506.93
 PROCESSO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
21.5		MERCADO	PRESILHA EM LATÃO	UN	20,00	R\$ 2,02	R\$ 2,57	R\$ 51,40
21.6		MERCADO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESURA 6MM	UN	1,00	R\$ 325,45	R\$ 414,46	R\$ 414,46
21.7	73962/013	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
21.8	96985	SINAPI	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	10,00	R\$ 55,58	R\$ 70,78	R\$ 707,80
21.9	96973	SINAPI	CORDALHO DE COBRE NU 35 MM2	M	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
21.10	96974	SINAPI	CORDALHO DE COBRE NU 50 MM2	M	200,00	R\$ 56,87	R\$ 72,42	R\$ 14.484,00
21.11		MERCADO	CAIXA DE INSPEÇÃO, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 12", CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN	5,00	R\$ 126,90	R\$ 161,61	R\$ 808,05
21.12	C3909	SEINFRA	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50MM2	UN	10,00	R\$ 37,89	R\$ 48,25	R\$ 482,50
						SUBTOTAL		R\$ 17.497,74
22			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
22.1			GERAIS					
22.1.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT=7M (3MX2" + 4MX1 1/2"))	UN	1,00	R\$ 3.466,80	R\$ 4.414,97	R\$ 4.414,97
22.1.2	C4065	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	30,12	R\$ 284,18	R\$ 361,90	R\$ 10.900,43
22.1.3	C4065	SEINFRA	PRATELEIRA, ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	30,37	R\$ 284,18	R\$ 361,90	R\$ 10.990,90
22.1.4	C2910	SEINFRA	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	M2	31,00	R\$ 131,09	R\$ 166,94	R\$ 5.175,14
22.1.5	C0361	SEINFRA	BANCOS DE CONCRETO	M	5,87	R\$ 159,62	R\$ 203,28	R\$ 1.193,25
22.1.6	C4065	SEINFRA	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	M2	2,40	R\$ 284,18	R\$ 361,90	R\$ 868,56
22.1.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA = 17,00CM ESPESURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	59,90	R\$ 79,21	R\$ 100,87	R\$ 6.042,11
22.2			CAIXA D'ÁGUA - 15.000L					
22.2.1	C2774	SEINFRA	ESCALA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	M	9,00	R\$ 81,73	R\$ 104,08	R\$ 936,72
22.2.2	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO DE 1M DE ALTURA	M	4,99	R\$ 110,88	R\$ 141,21	R\$ 704,64
22.2.3		CPU	RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 46.760,30	R\$ 59.549,24	R\$ 59.549,24
22.2.4	C1520	SEINFRA	PREPARO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO (INTERNO E EXTERNO), PADRÃO AS 3	M2	101,80	R\$ 65,31	R\$ 83,17	R\$ 8.466,71
22.2.5	100727	SINAPI	ACABAMENTO EXTERNO, UMA DEMÃO DE ESPESURA SECA DE PRIMER EPOXI	M2	50,90	R\$ 14,04	R\$ 17,88	R\$ 910,09
22.2.6	100752	SINAPI	ACABAMENTO INTERNO, DUAS DEMÃOS DE ESPESURA SECA DE PRIMER EPOXI	M2	52,88	R\$ 30,45	R\$ 38,78	R\$ 2.050,69
22.2.7	C4409	SEINFRA	PINTURA EXTERNA, UMA DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	50,90	R\$ 11,54	R\$ 14,70	R\$ 748,23
						SUBTOTAL		R\$ 112.951,68
23			SERVIÇOS FINAIS					
23.	C3447	SEINFRA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	890,73	R\$ 1,09	R\$ 1,39	R\$ 1.238,11
						SUBTOTAL		R\$ 1.238,11

CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO R\$ 1.385.751,31

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1385751,31 (Um Milhão Trezentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Um Reais e Trinta e Um Centavos)

Morada Nova - CE, 24 de agosto de 2021

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estêvão Sataiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CL. 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.001 - TP
 FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85%(HORA) - 47,76%(MES) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85%(HORA) - 47,76%(MES); BDI: 27,35%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.238,63	2,76%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	30,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDações	461,09	0,03%	100,00%							
3	FUNDações	33.599,94	2,42%	100,00%							
4	SUPERESTRUTURA	5.954,94	0,43%	100,00%							
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	57.560,71	4,15%	100,00%							
6	ESQUADRIAS	222.011,15	16,02%				20,00%	50,00%	30,00%		
7	SISTEMAS DE COBERTURA	306.657,90	22,13%		15,00%	65,00%			66.603,35		
8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	137.154,12	9,90%		45.998,69	199.327,64	61.331,58	30,00%			
							41.146,24	82.292,47	13.715,41		
9	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	97.224,14	7,02%				20,00%	15,00%	50,00%	15,00%	
10	PINTURA	91.908,67	6,63%				19.444,83	14.583,62	48.612,07	14.583,62	
11	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	10.425,49	0,75%						50,00%	40,00%	10,00%
12	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.398,26	0,10%				20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	7.428,03	0,54%				2.085,10	3.127,65	3.127,65	1.042,55	
14	LOUÇAS E METAIS	48.453,81	3,50%					279,65	559,30	559,30	
15	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	6.224,33	0,45%					25,00%	35,00%	20,00%	
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	33.238,69	2,40%				742,80	1.857,01	2.599,81	1.485,61	
									20,00%	80,00%	
									9.690,76	36.763,05	
							30,00%	30,00%		40,00%	
							1.867,30	1.867,30		2.489,73	
							10,00%	10,00%	50,00%	30,00%	

EMPRESA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 Nº 406
 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - C.E. 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP
 FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES); BDI: 27,35%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	117.327,29	8,47%		5,00%	5,00%	10,00%	3.323,87	16.619,35	9.971,61	
18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.527,16	0,11%		5.866,36	5.866,36	11.732,73	11.732,73	41.064,55	35.198,19	5.866,36
19	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	34.563,54	2,49%				458,15	305,43			763,58
20	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	2.705,89	0,20%							24.194,48	10.369,06
21	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	17.497,74	1,26%							811,77	1.894,12
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	112.951,68	8,15%		874,89	2.624,66				60,00%	3.498,55
23	SERVIÇOS FINAIS	1.238,11	0,09%		15,00%	15,00%				45,00%	15,00%
				16.942,75	28.237,92					50.828,26	16.942,75
										30,00%	70,00%
										371,43	866,68
	VALORES TOTAIS (R\$)	1.385.751,31	100,00%	118.343,30	86.322,99	212.905,60	190.368,68	234.199,17	252.370,46	231.385,66	60.864,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS 1407
 LEI 5.006/93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	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	DÍAS 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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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 DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

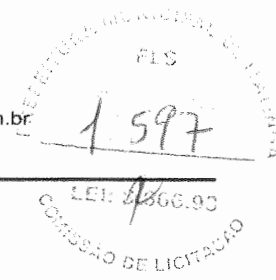
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

DETALHAMENTO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		12,15
BDI=		27,35%

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.001 - TP

FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 27,35%

IMPOSTOS E TAXAS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	12,15