



Carta Proposta

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2803.02/2018
DATA DE ABERTURA: 13/04/2018
HORARIO DE ABERTURA: 11h00min

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução de **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 02, NA SEDE DO MUNICÍPIO**, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor Total da Proposta é de R\$ 1.355.582,19 (UM MILHÃO E TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS), conforme planilha de preços e cronograma físico- financeiro, em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Declaro que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, maquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaro que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Declaro que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Declaro, assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciadas dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

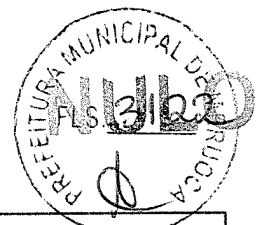
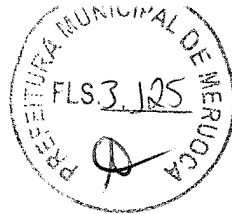
Atenciosamente,

DADOS DA PROPONENTE:
NOME DA LICITANTE: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI.
ENDEREÇO: RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO.
CIDADE: VARJOTA (CE).
CNPJ: 20.138.377/0001-19
FONE: (88) 36394290

Varjota, 12 DE ABRIL DE 2018

Antônio Luiz Ximenes
CPF/MF: 747.488.823-87
Sócio Administrador

Ximenes



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BD: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

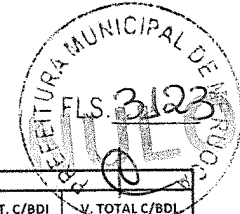
PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA PADRÃO DO GOVERNO FEDERAL	M2	6,00	344,32	430,40	2.582,40
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	892,45	1.115,56	1.115,56
1.3	9540	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	952,62	1.190,78	1.190,78
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	203,94	254,93	254,93
1.5	C0369	BARRAÇÕES PROVISÓRIOS (DEPOSITO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO E REFEITÓRIO) COM PISO CIMENTADO	M2	40,00	92,50	115,63	4.625,20
1.6	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. (40X2,00M, FRENTE DO TERRENO)	M2	70,00	46,92	58,65	4.105,50
						SUB-TOTAL	13.874,37
2		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					
2.1		FUNDAÇÃO					
2.1.1	79482	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0,20m, COM MATERIAL ARGILHO-ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M3	172,35	5,08	6,35	1.094,42
						SUB-TOTAL	1.094,42
3		FUNDAÇÕES					
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					
3.2.1	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES REAPROVEITAMENTO 10X	M2	226,79	34,93	43,66	9.901,65
3.2.2	C0213	ARMADURA CA-50 DIAM 6,3 (1/4") A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	95,73	7,48	9,35	895,08
3.2.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	58,45	6,58	8,23	481,04
3.2.4	94965	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	13,37	320,80	401,00	5.361,37
3.3		FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA					
3.3.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO) - 7M	M	56,00	40,78	50,98	2.854,88
3.3.2	C0929	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA	M2	12,00	18,04	22,55	270,60
3.3.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E= 3,0 CM REPARO MECANICO	M2	12,96	12,48	15,60	202,18
3.3.4	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	7,20	34,93	43,66	214,35
3.3.5	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	6,48	474,70	593,38	3.845,10
3.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,71	320,80	401,00	1.888,71
3.4		MURETA-BLOCOS					
3.4.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO) - 7M	M	77,00	40,78	50,98	3.925,46
3.4.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E= 3,0 CM REPARO MECANICO	M2	10,87	12,48	15,60	169,57
3.4.3	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	29,01	34,93	43,66	1.266,58
3.4.4	C0213	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	50,27	7,48	9,35	470,02
3.4.5	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	53,27	6,58	8,23	438,41
3.4.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,01	320,80	401,00	1.207,01
3.5		MURETA-VIGAS BALDRAME					
3.5.1	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	48,85	34,93	43,66	2.132,79
3.5.2	C0213	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	107,82	7,48	9,35	1.008,12
3.5.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	49,18	6,58	8,23	404,75
3.5.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,60	320,80	401,00	1.042,80
						SUB-TOTAL	38.080,27
4		SUPERESTRUTURA					
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES					
4.1.1	92431	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	288,23	32,16	40,20	11.586,85
4.1.2	C0213	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	1.000,18	7,48	9,35	9.351,68
4.1.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	383,73	6,58	8,23	3.158,10
4.1.4	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	15,73	320,80	401,00	6.307,73
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS					
4.2.1	92431	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12mm P/ESTRUTURA, CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	450,43	32,16	40,20	18.107,29
4.2.2	C0213	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	695,27	7,48	9,35	6.500,77
4.2.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	374,55	6,58	8,23	3.082,55
4.2.4	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,10	320,80	401,00	10.867,10
4.3		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					
4.3.1	93182	VERGA E CONTRAVERGAS PRÉ MOLDADA EM CONCRETO ARMADO FCK 15MPA - 10X10CM, CONFORME PROJETO	M	142,10	25,51	31,89	4.531,57
4.4		CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES					
4.4.1	92431	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	23,53	32,16	40,20	945,91
4.4.2	C0213	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	68,18	7,48	9,35	637,48
4.4.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	28,36	6,58	8,23	233,40
4.4.4	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,09	320,80	401,00	437,09
						SUB-TOTAL	75.747,52
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					
5.1		ELEMENTOS VAZADOS					
5.1.1	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,14	91,36	114,20	586,99
5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					

Deliseencel

D

D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



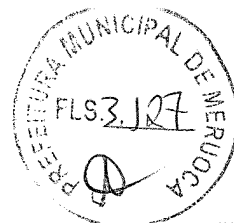
PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
5.2.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS 19X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	572,63	51,55	64,44	36.900,28
5.2.2	C0074	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1VEZ EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS 19X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	12,34	65,79	82,24	1.014,84
5.2.3	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLO CERAMICOS 06 FUROS DIMENSÕES NOMINAIS 9X14X19, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	460,66	54,50	68,13	31.384,77
5.2.4	93202	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM 1VEZ (ESP. 20CM) ASSENTAMENTO C/ARGAMASSA TRAÇO 1:6(CIMENTO E AREIA)	M	35,02	16,02	20,03	701,45
5.2.5	79627	DIVISORIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4.	M2	11,32	442,79	553,49	6.265,51
5.3		ALVENARIA DA MURETA					
5.3.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS 19X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	33,93	51,55	64,44	2.186,45
						SUB-TOTAL	79.040,29
6		ESQUADRIAS					
6.1		PORTAS DE MADEIRA					
6.1.1	90821	PORTA DE MADEIRA PM1 - 70X210CM FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	276,41	345,51	2.073,06
6.1.2	90843	PORTA DE MADEIRA PM2 - 80X210CM COM VENEZIANA, INCLUSOS FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	707,99	884,99	2.654,97
6.1.3	91011	PORTA DE MADEIRA PM3 - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	296,42	370,53	1.111,59
6.1.4	91011	PORTA DE MADEIRA PM4 - 80X210CM, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	296,42	370,53	2.223,18
6.1.5	91011	PORTA DE MADEIRA PM5 - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	5,00	296,42	370,53	1.852,65
6.1.6	90820	PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X210CM, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	8,00	253,22	316,53	2.532,24
6.1.7	18624	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X1mm PARA PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,70	89,78	112,23	864,17
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS					
6.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	UN	30,00	76,43	95,54	2.866,20
6.3	117	PORTAS EM ALUMÍNIO					
6.3.1	91341	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,10	814,23	1.017,79	2.137,36
6.3.2	91341	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,68	814,23	1.017,79	1.709,89
6.3.3	91341	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,36	814,23	1.017,79	3.419,77
6.3.4	91341	PORTA DE CORRER - PA4 - 450X2,10 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	66,15	814,23	1.017,79	67.326,81
6.3.5	91341	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120X1,85 VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,22	814,23	1.017,79	2.259,49
6.4		PORTAS DE VIDRO - PV					
6.4.1	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 175 X 230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	1.742,61	2.178,26	2.178,26
6.5		JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					
6.5.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-01, 70 X 125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	0,88	534,85	668,56	588,33
6.5.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-02, 110 X 145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,15	534,85	668,56	1.437,40
6.5.3	85010	VIDRO FIXO - JÁ - 03, 140 X 115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,61	493,10	616,38	992,37
6.5.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-04, 140 X 145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,73	534,85	668,56	1.825,17
6.5.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	1,05	574,36	717,95	753,85
6.5.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	12,60	574,36	717,95	9.046,17
6.5.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	8,40	574,36	717,95	6.030,78
6.5.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	6,30	574,36	717,95	4.523,09
6.5.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-10, 70X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	1,05	574,36	717,95	753,85
6.5.10	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	5,25	574,36	717,95	3.769,24
6.5.11	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	4,20	574,36	717,95	3.015,39
6.5.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	16,80	574,36	717,95	12.061,56
6.5.13	16219	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	14,28	3,37	4,21	60,12
6.6		VIDROS					
6.6.1	72118	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,45	109,54	136,93	1.293,99
6.6.2	85005	EPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	12,00	350,73	438,41	5.260,92
6.7		ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO					
6.7.1	10539	CHAPA DE AÇO PERFORADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	112,15	28,34	35,43	3.973,47
6.7.2	C1426	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	99,90	166,83	208,54	20.833,15
						SUB-TOTAL	171.428,49
7		SISTEMAS DE COBERTURA					

Deixe os dados

(Handwritten mark)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



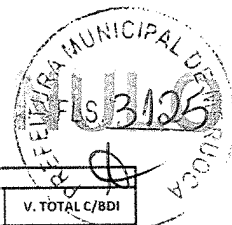
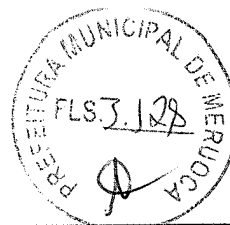
PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
7.1	C1332	ESTRUTURA METÁLICA	M2	833,92	99,38	124,23	103.597,88
7.2	94216	TELHA SANDUICHE METÁLICA	M2	805,81	102,79	128,49	103.538,53
7.3	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M	6,60	32,17	40,21	265,39
7.4	94228	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50cm	M	97,85	55,42	69,28	6.779,05
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	214,50	29,89	37,11	7.960,10
7.6	71623	PINGADEIRA (CHAFIM) EM CONCRETO	M	211,25	26,07	32,59	6.884,64
						SUB-TOTAL	229.025,59
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					
8.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	M2	453,60	9,37	11,71	5.311,66
						SUB-TOTAL	5.311,66
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
9.1	87878	CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, PLATIBANDAS E CALHAS	M2	2.546,63	2,94	3,68	9.371,60
9.2	87535	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL ESPESSURA 2,0CM	M2	2.019,11	21,56	26,95	54.415,01
9.3	87794	MASSA ÚNICA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9, PREPARO MANUAL, ESPESSURA DE 25 CM.	M2	527,52	26,90	33,63	17.740,50
9.4	C3162	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, TRAÇO 0:5CM	M2	1.530,66	19,62	24,53	37.547,09
9.5	C4434	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 30x40cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR BRANCA	M2	411,91	76,65	95,81	39.465,10
9.6	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR AZUL	M2	5,58	74,06	92,58	516,60
9.7	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR VERMELHA	M2	4,15	74,06	92,58	384,21
9.8	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR BRANCA	M2	6,84	74,06	92,58	633,25
9.9	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR AMARELO	M2	66,37	74,06	92,58	6.144,53
9.10	73886/001	RODA MEIO EM MADEIRA, (LARGURA 10CM)	M	103,55	18,69	23,36	2.418,93
9.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	300,27	45,84	57,30	17.205,47
9.12	96115	FORRO MINERAL	M2	400,28	65,25	81,56	32.646,84
						SUB-TOTAL	218.489,13
10		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					
10.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
10.1.1	C1611	CONTRAPISO ESP.= 5,0CM	M2	810,81	25,41	31,76	25.751,33
10.1.2	C2184	CAMADA REGULARIZADORA ESP= 2cm	M2	810,81	18,17	22,71	18.413,50
10.1.3	73922/005	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E= 3.0CM OM JUNTA PLASTICA ACABADA 1,2M	M2	403,54	42,84	53,55	21.609,57
10.1.4	72815	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO	M2	37,42	39,06	48,83	1.827,22
10.1.5	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	148,30	30,01	37,51	5.562,73
10.1.6	87257	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	42,60	54,13	67,66	2.882,32
10.1.7	72185	PISO VINILICO EM MANTA E= 2,0MM.	M2	216,37	64,10	80,13	17.337,73
10.1.8	C4623	PISO PODO TÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,09	110,87	138,59	2.507,09
10.1.9	C4623	PISO PODO TÁTIL DE DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,43	110,87	138,59	2.831,39
10.1.10	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15cm, E=2CM	M	19,88	69,14	86,43	1.718,23
10.1.11	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 17cm, E=2CM	M	33,48	69,14	86,43	2.893,68
10.1.12	C2285	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 30cm, E=2CM	M	1,77	109,26	136,58	241,75
10.1.13	123	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
10.1.14	68325	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M, E=7CM	M2	263,57	40,58	50,73	13.370,91
10.1.15	92397	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS, INTERTRAVADO DE CONCRETO E= 6,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	27,74	45,02	56,28	1.561,21
10.1.16	C4624	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - SMPA	M2	3,51	64,35	80,44	282,34
10.1.17	C4624	PISO TÁTIL DE DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - SMPA	M2	1,89	64,35	80,44	152,03
10.1.18	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	15,30	29,52	36,90	564,57
10.1.19	C2860	COLCHÃO DE AREIA E=10CM	M3	6,00	68,66	85,83	514,98
10.1.20	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	309,89	10,74	13,43	4.161,82
						SUB-TOTAL	124.184,40
11		PINTURA					
11.1		PINTURA					
11.1.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS C/MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS	M2	1.530,66	12,24	15,30	23.419,10
11.1.2	88489	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICA 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	2.051,14	9,40	11,75	24.100,90
11.1.3	88486	PINTURA EM LÁTEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO	M2	704,13	8,31	10,39	7.315,91
11.1.4	74065/002	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	78,12	20,05	25,06	1.957,69
11.1.5	74065/001	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM RODAMEIO DE MADEIRA	M2	10,36	20,36	25,45	263,66
11.1.6	79460	PINTURA EPOXI 02 DEMAOS	M2	109,17	34,62	43,28	4.724,88
						SUB-TOTAL	61.782,14
12		INTALAÇÃO HIDRÁULICA					
12.1		TUBUÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					
12.1.1	89401	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 20MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,14	5,57	6,96	168,01
12.1.2	89402	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	164,46	6,90	8,63	1.419,29
12.1.3	89403	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,71	11,29	14,11	38,24
12.1.4	89449	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	64,93	13,47	16,84	1.093,42
12.1.5	89450	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 60MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19,39	20,64	25,80	500,26
12.1.6	89451	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 75MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	179,81	28,81	36,01	6.474,96
12.1.7	94713	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 75MM - 2.2/1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	156,67	195,84	1.566,72
12.1.8	C0019	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	11,21	14,01	28,02
12.1.9	94656	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,39	5,49	10,98
12.1.10	94656	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	4,39	5,49	340,38

Subscrever

Φ

(Handwritten mark)

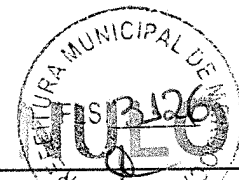
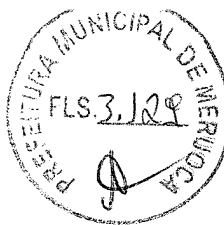
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: F12 CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
12.1.11	94658	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,19	6,49	12,98
12.1.12	94662	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	8,99	11,24	236,04
12.1.13	94664	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 60MM - 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	18,92	23,65	189,20
12.1.14	94666	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 75MM - 2. 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	25,44	31,80	381,60
12.1.15	0,0000818	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURT 60mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	4,34	5,43	86,88
12.1.16	0,0000823	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	10,71	13,39	80,34
12.1.17	0,0000813	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50mm-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	2,93	3,66	87,84
12.1.18	0,0000816	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60mm-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	5,48	6,85	47,95
12.1.19	0,0000814	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60mm-32mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,84	8,55	8,55
12.1.20	0,0000821	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75mm-50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	9,72	12,15	97,20
12.1.21	86884	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2" - 30CM	UN	30,00	6,39	7,99	239,70
12.1.22	89359	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	5,23	6,54	6,54
12.1.23	89363	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	6,39	7,99	39,95
12.1.24	89502	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	9,51	11,89	35,67
12.1.25	89515	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	46,32	57,90	810,60
12.1.26	89358	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	5,07	6,34	38,04
12.1.27	89362	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	68,00	6,00	7,50	510,00
12.1.28	89501	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	8,73	10,91	130,92
12.1.29	89505	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 60MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	22,43	28,04	28,04
12.1.30	89513	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00	59,51	74,39	2.529,26
12.1.31	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	6,86	8,58	60,06
12.1.32	C1560	JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	6,73	8,41	462,55
12.1.33	C1561	JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 32mm - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13,46	16,83	16,83
12.1.34	C1727	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA D=25mm - 3/4"	UN	10,00	5,85	7,31	73,10
12.1.35	C1738	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25mm - 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	5,28	6,60	33,00
12.1.36	C2381	TÊ 90 SOLDÁVEL - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	5,93	7,41	148,20
12.1.37	C2384	TÊ 90 SOLDÁVEL - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	14,39	17,99	107,94
12.1.38	C2385	TÊ 90 SOLDÁVEL - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	28,67	35,84	394,24
12.1.39	C2386	TÊ 90 SOLDÁVEL - 75mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	53,89	67,36	943,04
12.1.40	C2408	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50mm - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	15,29	19,11	210,21
12.1.41	C2411	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	40,50	50,63	658,19
12.1.42	C2412	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 750mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	59,46	74,33	222,99
12.1.43	C2341	TÊ REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25mm - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	7,72	9,65	106,15
12.1.44	C2380	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,55	6,94	6,94
12.1.45	C2381	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,93	7,41	7,41
12.1.46	I2192	TUBO DE DESCARGA VDE 38mm	UN	14,00	11,08	13,85	193,90
12.1.47	I2190	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO	UN	14,00	19,40	24,25	339,50
12.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					
12.2.1	89349	REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17,11	21,39	21,39
12.2.2	C2161	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	107,42	134,28	537,12
12.2.3	C2162	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	238,05	297,56	1.785,36
12.2.4	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	74,17	92,71	92,71
12.2.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,79	105,99	105,99
12.2.6	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	140,50	175,63	702,52
12.2.7	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	74,70	93,38	2.427,88
12.2.8	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	67,58	84,48	844,80
						SUB-TOTAL	27.739,60
13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
13.1.1	90694	TUBO DE PVC DN 100 MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	237,72	19,17	23,96	5.695,77
13.1.2	89363	JOELHO 45 GRAUS - 150mm, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	66,33	82,91	1.160,74
13.1.3	11305	JOELHO 90 - 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	66,35	82,94	2.985,84
13.1.4	C2355	TÊ SANITÁRIO - 100mm - 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,67	35,84	35,84
13.2		ACESSÓRIOS					
13.2.1	89482	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DN 150MM.	UN	12,00	18,89	23,61	283,32
13.2.2	72285	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM	UN	10,00	75,18	93,98	939,80
						SUB-TOTAL	11.101,31
14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
14.1	C2595	TUBO PVC RÍGIDO 40mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	83,23	9,68	12,10	1.007,08
14.2	C2596	TUBO PVC RÍGIDO 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	185,94	13,18	16,48	3.064,29
14.3	C2598	TUBO PVC RÍGIDO 75mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,05	20,53	25,66	976,36
14.4	C2593	TUBO PVC RÍGIDO 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	143,52	23,67	29,59	4.246,76
14.5	C2600	TUBO PVC RÍGIDO 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,77	36,49	45,61	126,34
14.6	C0489	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50mm - 40mm	UN	22,00	7,33	9,16	201,52
14.7	00001958	CURVA PVC 90 CURTA - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	6,88	8,60	481,60

Mascena





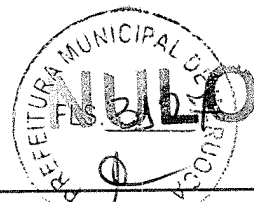
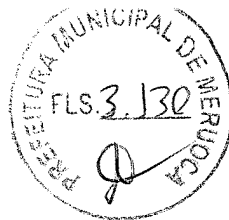
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE								
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI	
14.8	C4390	JOELHO PVC 45º DN 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	18,58	23,23	185,84	
14.9	C4669	JOELHO PVC 45º DN 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	11,31	14,14	509,04	
14.10	C4388	JOELHO PVC 45º DN 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	10,72	13,40	361,80	
14.11	C1549	JOELHO PVC 90º 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	20,45	25,56	357,84	
14.12	C1554	JOELHO PVC 90º 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	15,28	19,10	553,90	
14.13	C1552	JOELHO PVC 90º 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	9,66	12,08	398,64	
14.14	C1551	JOELHO PVC 90º 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	8,80	11,00	66,00	
14.15	C1551	JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - 40mm - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	8,80	11,00	407,00	
14.16	C1576	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	24,50	30,63	428,82	
14.17	C1574	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	31,16	38,95	311,60	
14.18	89563	JUNÇÃO PVC SIMPLES 50mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	13,52	16,90	135,20	
14.19	C2358	TÊ PVC 45º - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,50	14,38	14,38	
14.20	C2358	TÊ PVC 90º - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	11,50	14,38	129,42	
14.21	C2353	TÊ PVC SANITÁRIO - 100mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	24,80	31,00	124,00	
14.22	C2361	TÊ PVC SANITÁRIO - 100mm - 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	20,54	25,68	256,80	
14.23	C2359	TÊ PVC SANITÁRIO 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	14,55	18,19	272,85	
14.24	89482	CAIXA SIFONADA 150X150X50mm	UN	19,00	18,89	23,61	448,59	
14.25	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES	UN	4,00	115,32	144,15	576,60	
14.26	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO DN 60X60CM.	UN	13,00	130,62	163,28	2.122,64	
14.27	74051/002	CAIXA DE INSPEÇÃO MODULADA DN 30MM.	UN	1,00	115,32	144,15	144,15	
14.28	89709	RALO SIFONADO, PVC DN 100 X 40 MM.	UN	18,00	8,80	11,00	198,00	
14.29	0,0039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50mm	UN	23,00	3,58	4,48	103,04	
14.30	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DN 2,40 X 2,40m	UN	1,00	1.453,92	1.817,40	1.817,40	
14.31	95463	FOSSA SÉPTICA 2,30 X 2,30m	UN	1,00	1.282,20	1.602,75	1.602,75	
						SUB-TOTAL	21.630,25	
15		LOUÇAS E METAIS						
15.1	C4635	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.51. DECA, OU EQUIVALENTE P/DESCARGA, COM ACESSÓRIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	721,68	902,10	1.804,20	
15.2	86931	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11. DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	352,06	440,08	880,16	
15.3	72739	BACIA SANITÁRIA 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	412,96	516,20	5.162,00	
15.4	40729	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	182,86	228,58	3.200,12	
15.5	86901	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	104,43	130,54	1.697,02	
15.6	C0985	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 - HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	255,09	318,86	956,58	
15.7	86936	CUBA DE EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VÁLVULA FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	260,23	325,29	2.927,61	
15.8	10176	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77 X 45 X 20cm, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UN	2,00	198,15	247,69	495,38	
15.9	86942	LAVATÓRIO DE CONTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101.17, DECA OU EQUIVALENTE COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS	UN	3,00	176,47	220,59	661,77	
15.10	86904	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENS, CÓDIGO L915 DECA OU EQUIVALENTE.	UN	3,00	101,82	127,28	381,84	
15.11	C2311	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ.03, DECA, OU EQUIVALENTE INCLUSO TORNEIRA CROMADA	UN	5,00	477,38	596,73	2.983,65	
15.12	9535	CHUVEIRO MAXI DUCHA LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓDIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	UN	10,00	61,45	76,81	768,10	
15.13	C4642	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP.52, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	544,96	681,20	1.362,40	
15.14	0,0000377	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA	UN	2,00	21,87	27,34	54,58	
15.15	C1997	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020, C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	14,00	46,53	58,16	814,24	
15.16	C1151	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVÃO IZY, CÓDIGO 1984, C37, ACT. CR, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	3,00	57,69	72,11	216,33	
15.17	0,0011777	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	107,12	133,90	267,80	
15.18	0,0011777	TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA, CÓDIGO 79004, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	107,12	133,90	267,80	
15.19	86909	TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CÓDIGO 4900.C37.PQ, DECA OU EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS), DECA OU EQUIVALENTE	UN	10,00	95,35	119,19	1.191,90	
15.20	86909	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	12,00	95,34	119,18	1.430,16	
15.21	86916	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE.	UN	6,00	20,70	25,88	155,28	
15.22	86906	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DECA OU EQUIVALENTE.	UN	19,00	47,67	59,59	1.132,21	
15.23	88571	DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	17,00	38,61	48,26	820,42	
15.24	95543	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	13,00	33,92	42,40	551,20	
15.25	0,0036210	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.I.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	337,87	422,34	2.534,04	
15.26	0,0036212	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE	UN	3,00	333,09	416,36	1.249,08	
15.27	0,0036207	BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.I.ESC	UN	1,00	272,09	340,11	340,11	
15.28	74072/003	BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D= 1.1/4"	M	9,90	69,73	87,16	862,88	
						SUB-TOTAL	35.168,96	
16		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRÉCHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

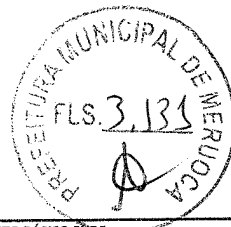
PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
16.1	72283	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	UN	0,78	787,89	984,86	768,19
16.2	85014	TELA METALICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO	M2	0,32	586,81	733,51	234,72
16.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,00	21,59	26,99	593,78
16.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO - 3CM	M	22,00	11,10	13,88	305,36
16.5	0,0039634	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	UN	2,00	4,82	6,03	12,06
16.6	C2689	VALVULA ESFERA D= 3/4" NPT 300	UN	4,00	46,02	57,53	230,12
16.7	89382	UNIÃO 3/4" NPT 300	UN	3,00	10,33	12,91	38,73
16.8	92696	NIPLE 3/4" NPT 300	UN	6,00	21,99	27,49	164,94
16.9	92694	NIPLE 1/2" NPT 300	UN	4,00	13,98	17,48	69,92
16.10	92692	NIPLE 1/4" NPT 300	UN	4,00	8,78	10,98	43,92
16.11	94691	TÊ DE REDUÇÃO DN 3/4 X 1/2	UN	1,00	10,43	13,04	13,04
16.12	C2389	REDUÇÃO 1/2" X 1/4"	UN	1,00	6,71	8,39	8,39
16.13	96833	LUVA DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	UN	2,00	17,45	21,81	43,62
16.14	96829	LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	UN	2,00	13,62	17,03	34,06
16.15	C1525	JOELHO 1/2" NPT 300	UN	2,00	6,11	7,64	15,28
16.16	0,0012899	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	1,00	82,70	103,38	103,38
16.17	85120	MANOMETRO NPT 1/4" O A 300 PSI	UN	1,00	103,60	129,50	129,50
16.18	0,002026	MANGUEIRA FLEXIVEL	M	2,00	6,40	8,00	16,00
16.19	0,0012899	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO	UN	2,00	82,70	103,38	206,76
16.20	C4648	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD. 1- (348X348) PROIBIDO FUMAR	UN	1,00	48,45	60,56	60,56
16.21	C4648	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD. 6- (348X348) PERIGO INFLAMÁVEL	UN	1,00	48,45	60,56	60,56
						SUB-TOTAL	3.152,89
17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
17.1	72553	EXTINTOR ABC 6KG.	UN	5,00	160,35	200,44	1.002,20
17.2	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG	UN	1,00	544,18	680,23	680,23
17.3	C0946	COTOVELO 45º GALVANIZADO 2.1/2"	UN	2,00	54,58	68,23	136,46
17.4	C0946	COTOVELO 90º GALVANIZADO 2.1/2"	UN	10,00	54,58	68,23	682,30
17.5	C1017	CURVA MACHO - FÊMEA 2.1/2	UN	1,00	99,23	124,04	124,04
17.6	C1825	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	11,00	34,42	43,03	473,33
17.7	C2327	TÊ AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	2,00	71,50	89,38	178,76
17.8	C2563	TUBO AÇO GALVANIZADO 65mm (2. 1/2*2.1/2")	M	61,56	64,87	81,09	4.991,90
17.9	I0006	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2.1/2	UN	3,00	60,26	75,33	225,99
17.10	95676	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 70X50X25CM	UN	2,00	67,35	84,19	168,38
17.11	C2178	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	2,00	97,00	121,25	242,50
17.12	0,0020965	ESGUICHO JATO SOLIDO 1.1/2" DN = 16mm	UN	2,00	36,31	45,39	90,78
17.13	0,0021029	MANGUEIRA 1.1/2" DN = 16mm	UN	4,00	239,64	299,55	1.198,20
17.14	C1821	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL 2.1/2"	UN	2,00	34,81	43,51	87,02
17.15	C1694	UNIÃO ASSENTO DE FERRO MALEÁVEL 2.1/2"	UN	4,00	78,44	98,05	392,20
17.16	I6776	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - 2.1/2 X 1.1/2	UN	2,00	19,04	23,80	47,60
17.17	74169/001	REGISTRO GLOBO DN 2.1/2", 45º	UN	2,00	161,55	201,94	403,88
17.18	73607	TAMPAO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2"	UN	2,00	71,15	88,94	177,88
17.19	73607	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO	UN	1,00	71,15	88,94	88,94
17.20	C2162	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2.1/2"	UN	5,00	238,05	297,56	1.487,80
17.21	73795/006	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2.1/2"	UN	2,00	222,37	277,96	555,92
17.22	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1HORA	UN	20,00	261,41	326,76	6.535,20
17.23	72947	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA EXTINTOR	M2	6,00	29,04	36,30	217,80
17.24	72947	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE	M2	2,00	29,04	36,30	72,60
17.25	C0449	CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI - 18 5CV OU EQUIVALENTE	UN	2,00	2.690,93	3.363,66	6.727,32
17.26	C4649	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 26 - (300X300) HIDRANTE DE INCENDIO	UN	2,00	28,59	35,74	71,48
17.27	C4648	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 12 - (316X158) SAÍDA DE EMERGENCIA	UN	11,00	48,45	60,56	666,16
17.28	C4648	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM SAÍDA	UN	3,00	48,45	60,56	181,68
17.29	C4649	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 263 - (300X300) EXTINTOR DE INCENDIO	UN	6,00	28,59	35,74	214,44
						SUB-TOTAL	28.122,99
18 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V							
18.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							
18.1.1	74131/004	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	3,00	477,42	596,78	1.790,34
18.1.2	74131/005	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	1,00	552,55	690,69	690,69
18.1.3	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO, (PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLARES COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE. C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	2,00	1.109,57	1.386,96	2.773,92
18.1.4	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO, (PARA 40 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	905,97	1.132,46	1.132,46
18.1.5	83372	QUADRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	907,94	1.134,93	1.134,93
18.2 DISJUNTORES							
18.2.1	93653	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A	UN	38,00	10,62	13,28	504,54
18.2.2	93655	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	26,00	11,76	14,70	382,20
18.2.3	93657	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN	4,00	12,69	15,86	63,44
18.2.4	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	4,00	71,61	89,51	358,04
18.2.5	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50A	UN	4,00	84,59	105,74	422,96
18.2.6	74130/005	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 70A	UN	2,00	123,38	154,23	308,46
18.2.7	74130/006	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A	UN	1,00	358,22	447,78	447,78
18.2.8	74130/006	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 150A	UN	1,00	358,22	447,78	447,78
18.2.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	UN	4,00	105,56	131,95	527,80
18.2.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 40KA	UN	22,00	105,56	131,95	2.902,90
18.2.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 80KA	UN	4,00	105,56	131,95	527,80
18.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							
18.3.1	C1185	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=20mm DN 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	758,80	6,22	7,78	5.903,46
18.3.2	C1186	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=25mm DN 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,10	7,20	9,00	108,90

Subscritores

P

24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE								
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI	
18.3.3	C1187	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=32mm DN 1.1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	187,50	8,96	11,20	2.100,00	
18.3.4	C1189	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=50mm DN 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,60	16,56	20,70	136,62	
18.3.5	C1191	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=75mm DN 3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	55,20	35,94	44,93	2.480,14	
18.3.15	83366	CAIXA DE PASSAGEM 100X100X80mm AÇO PINTADA	UN	16,00	59,44	74,30	1.188,80	
18.3.16	16432	CAIXA PVC 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	118,00	1,78	2,23	263,14	
18.3.17	16431	CAIXA PVC OCTOGONAL 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	134,00	3,07	3,84	514,56	
18.4		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
18.4.1	MERC 78	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 AS SEGUINTESEÇÕES NOMINAIS:	M					
18.4.2	C0540	# 2,5mm2	M	5.800,30	3,84	4,80	27.841,44	
18.4.3	C0534	# 4mm2	M	1.955,30	4,57	5,71	11.164,76	
18.4.4	C0537	# 6mm2	M	364,20	5,61	7,01	2.553,04	
18.4.5	C0527	# 16mm2	M	140,60	10,51	13,14	1.847,48	
	C0530	# 25mm2	M	145,60	14,27	17,84	2.597,50	
18.4.7	C0532	# 35mm2	M	35,50	19,67	24,59	872,95	
18.4.8	C0538	# 70mm2	M	141,90	34,36	42,95	6.094,61	
18.5		ELETROCALHAS						
18.5.1	C1158	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,30	49,44	61,80	2.243,34	
18.5.2	C1160	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,00	63,58	79,48	4.609,84	
18.5.3	C1155	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,60	81,45	101,81	61,09	
18.5.4	91950	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X81mm	UN	21,00	9,76	12,20	256,20	
18.5.5	91950	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X96mm	UN	33,00	9,76	12,20	402,60	
18.5.6	19048	TELA PLANA PERFURADA 50mm	UN	40,00	3,47	4,34	173,60	
18.6		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
18.6.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	49,00	10,83	13,54	663,46	
18.6.2	91995	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	11,00	18,53	23,16	254,76	
18.6.3	C1492	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COMPLETA	UN	1,00	14,32	17,90	17,90	
18.6.4	C1493	INTERRUPTOR 1 TECLA E TOMADA, COMPLETA	UN	39,00	19,87	24,84	968,76	
18.6.5	97586	LUMINARIA 2X40W COMPLETA	UN	64,00	66,33	82,91	5.306,24	
18.6.6	97585	LUMINARIA 2X20W COMPLETA	UN	11,00	50,22	62,78	690,58	
18.6.7	97586	LUMINARIA 2X36 COM ALETAS COMPLETA	UN	26,00	66,33	82,91	2.155,66	
18.6.8	74246/001	LUMINARIA DE PISO, COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	9,00	236,13	295,16	2.656,44	
18.6.9	C2045	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W	UN	5,00	464,96	581,20	2.906,00	
18.6.10	97605	ARENDELAS DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	UN	8,00	59,63	74,54	596,32	
							SUB-TOTAL 104.046,33	
19		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
19.1	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL D=25mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	95,00	6,90	8,63	819,85	
19.2	89363	JOELHO 45-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	6,40	8,00	144,00	
19.3	89362	JOELHO 90-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	6,01	7,51	165,22	
19.4	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA Nº 1	UN	5,00	75,24	94,05	470,25	
							SUB-TOTAL 1.599,32	
20		INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA						
20.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS						
20.1.1	C3768	PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	2,00	442,34	552,93	1.105,86	
20.1.2	C4175	SWITCH DE 48 PORTAS	UN	1,00	5.359,37	6.699,21	6.699,21	
20.1.3	C1949	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UN	2,00	116,02	145,03	290,06	
20.1.4	C1949	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	1,00	116,02	145,03	145,03	
20.1.5	C1949	GUIA DE CABOS VERTICAL	UN	2,00	116,02	145,03	290,06	
20.1.6	C1949	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	1,00	116,02	145,03	145,03	
20.1.7	0,0004765	PERFIL DE MONTAGEM	UN	1,00	51,73	64,66	64,66	
20.1.8	C4568	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UN	2,00	41,78	52,23	104,46	
20.1.9	C4567	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UN	2,00	46,00	57,50	115,00	
20.1.10	0,0039595	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8u X 450mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	394,75	493,44	493,44	
20.1.11	C4044	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHz - 300Mbps - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	112,81	141,01	141,01	
20.2		CABOS EM PAR TRANÇADOS						
20.2.1	C4533	CABO UTP - 6 (24AWG)	M	980,30	8,27	10,34	10.136,30	
20.2.2	C0544	CABO COAXIAL	M	242,00	7,35	9,19	2.223,98	
20.3		CABOS E CONEXÕES						
20.3.1	C0575	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	M	19,00	17,33	21,66	411,54	
20.4		TOMADAS						
20.4.1	C4174	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	UN	19,00	21,30	26,63	505,97	
20.4.4	0,0001599	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN	8,00	7,24	9,05	72,40	
20.4.6	0,0039594	CENTRAL PABX 24 PORTAS	UN	1,00	269,81	337,26	337,26	
20.5		CAIXAS E ACESSÓRIOS						
20.5.1	83443	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	2,00	135,55	169,44	338,88	
	16432	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	1,78	2,23	91,43	
20.6		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
20.6.1	91836	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,40	7,45	9,31	13,03	
20.6.2	91834	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	219,80	5,73	7,16	1.573,77	
20.6.4	I2170	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, D=1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	22,18	27,73	110,92	
20.6.5	C1158	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,10	49,44	61,80	5.568,18	
							SUB-TOTAL 30.977,48	
21		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						
21.1	C1354	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600	UN	1,00	1.461,70	1.827,13	1.827,13	
21.2	96560	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0,80mm	M	5,00	29,70	37,13	185,65	
21.3	C1152	CHAPÉU CHINES EM ALUMÍNIO	UN	1,00	105,57	131,96	131,96	
							SUB-TOTAL 2.144,74	
22		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
22.1	C2060	PÁRA - RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PORTAS EM HASTE DE 3M X 1.1/2" TIPO SIMPLES	M	3,00	75,07	93,84	281,52	
22.2	C3478	VERGALHÃO CA - 25# 10mm2	M	35,00	6,70	8,38	293,30	
22.3	C0860	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO TEL - 583	UN	10,00	7,51	9,39	93,90	
22.4	I4242	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32mm E BUCHA DE NYLON	CJ	20,00	50,69	63,36	1.267,20	

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

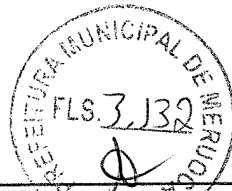
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
22.5	91171	PRESILHA EM LATÃO	UN	20,00	2,49	3,11	62,20
22.6	C2084	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIA 200X200mm EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6mm	UN	1,00	57,40	71,75	71,75
22.7	C2784	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	30,00	23,94	29,93	897,90
22.8	96985	HASTE TIPO COOPPERWELD 5/8" X 2,40m	UN	10,00	40,62	50,78	507,80
22.9	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35mm2	M	250,00	33,41	41,76	10.440,00
22.10	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50mm2	M	200,00	42,14	52,68	10.536,00
22.11	83370	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN	5,00	188,19	235,24	1.176,20
22.12	72263	CONECTOR DE BRONZE PARA HASE DE 5/8" E CABO DE 50mm2	UN	10,00	17,56	21,95	219,50
						SUB-TOTAL	25.847,27
23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
23.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
23.1.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT=7M (3MX2" + 4MX1.1/2"))	UN	1,00	1.981,02	2.476,28	2.476,28
23.1.2	C4065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA = 2cm, CONFORME PROJETO	M2	29,79	194,87	243,59	7.256,55
23.1.3	C4065	PRATELEIRA, ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA = 2CM, CONFORME PROJETO	M2	30,37	194,87	243,59	7.397,83
23.1.4	C2910	PRATELEIRA E ESCANINHOS EM MDF	M2	31,00	107,00	133,75	4.146,25
23.1.5	C0361	BANCO DE CONCRETO	M	5,87	111,97	139,96	821,57
23.1.6	C4065	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	M2	2,40	194,87	243,59	584,62
23.1.7	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA = 17,00CM, ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	59,90	50,23	62,79	3.761,12
23.2		CAIXA D' ÁGUA - 15.000L					
23.2.1	73665	ESCALADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	M	9,00	53,93	67,41	606,69
23.2.2	73737/002	GUARDA CORPO DE 1,2M DE ALTURA	M	4,49	236,40	295,50	1.326,80
23.2.3	0,0040424	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROÇÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDADA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DE RESERVATÓRIO CONFORME PROJETO	KG	1.028,08	4,42	5,53	5.685,28
23.2.4	C3402	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 5 NINCHOS, CONFORME PROJETO	M3	1,00	531,51	664,39	664,39
23.2.5	C1520	PREPARO DE SUPERFICIE JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL (INTERNO E EXTERNO), PADRÃO AÇO 3	M2	101,80	54,65	68,31	6.953,96
23.2.6	73865/001	ACABAMENTO EXTERNO, 01 DEMÃO DE ESPESSURA SECA PRIMER EPÓXI	M2	50,90	7,22	9,03	459,63
23.2.7	C2474	ACABAMENTO INTERNO, 02 DEMÃOS DE ESPESSURA SECA PRIMER EPOXI	M2	52,88	14,60	18,25	965,06
23.2.8	C4409	PINTURA EXTERNA 01 DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	50,90	8,55	10,69	544,12
						SUB-TOTAL	43.650,15
24		SERVIÇOS FINAIS					
24.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	890,73	2,10	2,63	2.342,62
						SUB-TOTAL	2.342,62
		VALOR TOTAL					1.355.582,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.355.582,19 (UM MILHÃO E TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

VARIJOTA (CE), 12 DE ABRIL DE 2018

Antônio Luiz Ximenes
CPF/MF: 747.488.823-87
Sócio Administrador

Karla Mirella Rosa Arruda
Karla Mirella Rosa Arruda
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CENº 0613198619

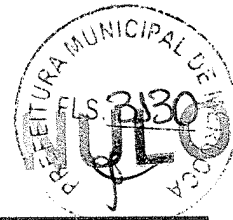
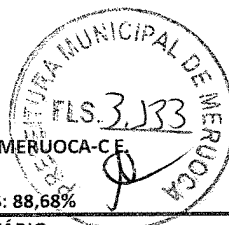
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA DE OBRA PADRÃO DO GOVERNO FEDERAL		M2	31/12/2017		
	2 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,435000	4,84	6,95
	2 0204491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	5,743000	7,57	43,47
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,436000	158,40	227,46
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,158000	10,87	1,72
	Sub-Total de MATERIAIS					279,60
	Serviços Auxiliares					
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,421640	17,34	24,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,847240	13,09	37,27
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,014000	200,25	2,80
	Total de Serviços Auxiliares					64,72
	Custo Direto Total					344,32
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					344,32
	Preço Unitário Adotado					344,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		UN	08/03/2016		
	2 0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,000000	14,27	14,27
	2 0210403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000000	73,76	73,76
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000000	2,81	28,10
	2 0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500000	294,93	147,47
	2 0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,000000	5,94	23,76
	2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,000000	31,19	311,90
	2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000000	13,86	69,30
	2 0212410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,500000	10,69	5,35
	Sub-Total de MATERIAIS					673,91
	Serviços Auxiliares					
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,940000	17,34	103,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,940000	13,09	77,75
	A C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125000	302,33	37,79
	Total de Serviços Auxiliares					218,54
	Custo Direto Total					892,45
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					892,45
	Preço Unitário Adotado					892,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO		UN	31/12/2017		
	2 0200379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO. DIMENSAO = 38 MM. ESPESSURA = 3MM. DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,000000	0,55	1,10

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

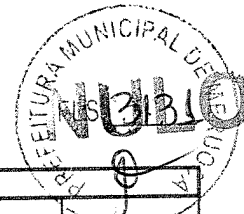
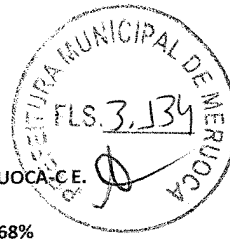
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0200420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO. INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,000000	20,54	41,08
2	0200985	CABO DE COBRE. RIGIDO. CLASSE 2. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	36,000000	4,67	168,12
2	0201091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16". COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,000000	19,70	19,70
2	0202386	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,000000	15,57	15,57
2	0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	2,000000	2,00	4,00
2	0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	9,000000	3,89	35,01
2	0203380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,000000	41,00	41,00
2	0203398	ISOLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA. DIMENSOES DE *72* X *72* MM. PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,000000	3,61	3,61
2	0204336	PARAFUSO ZINCADO. SEXTAVADO. COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 5/8". COMPRIMENTO 3". COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,000000	2,30	4,60
2	0205054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. 100 KG. H = 7 M (NBR 8451)	UN	1,000000	276,04	276,04
2	0211856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2,000000	2,85	5,70
2	0220256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO. TAMANHO 30 X 30 MM. PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	1,000000	0,27	0,27
2	0239680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO. EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	93,76	93,76
		Sub-Total de MATERIAIS				709,56
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,920000	17,60	139,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,920000	13,09	103,67
		Total de Serviços Auxiliares				243,06
		Custo Direto Total				952,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				952,62
		Preço Unitário Adotado				952,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	08/03/2016		
2	0210402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,000000	203,94	203,94
		Sub-Total de MATERIAIS				203,94
		Custo Direto Total				203,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				203,94
		Preço Unitário Adotado				203,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5		BARRACÕES PROVISÓRIOS (DEPOSITO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO E REFEITÓRIO)	M2	08/03/2016		

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

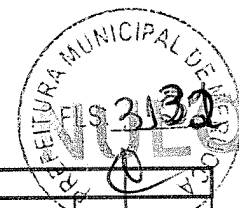
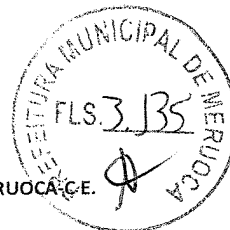
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,632500	4,69	2,97
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,709400	18,57	31,74
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,102600	8,22	0,84
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,102600	3,17	0,33
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,210000	1,06	3,40
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,068400	8,12	0,56
2	0212373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,102600	2,01	0,21
2	0212408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,102600	10,69	1,10
2	0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,102600	20,39	2,09
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,683800	17,19	11,75
2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,204600	6,44	1,32
		Sub-Total de MATERIAIS				56,31
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,693000	17,34	12,02
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,507672	17,43	8,85
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,828630	13,09	10,85
A	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,014800	302,33	4,47
		Total de Serviços Auxiliares				36,19
		Custo Direto Total				92,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				92,50
		Preço Unitário Adotado				92,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. (40X2,00M, FR	M2	31/12/2017		
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,600000	0,63	0,38
2	0201351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 6 MM	UN	0,227273	21,95	4,99
2	0204491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,580000	7,57	11,96
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	10,69	1,60
2	0205333	OLEO DE LINHACA	L	0,022000	17,08	0,38
		Sub-Total de MATERIAIS				19,31
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,695970	17,34	12,07
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	17,37	5,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792990	13,09	10,38
		Total de Serviços Auxiliares				27,61
		Custo Direto Total				46,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				46,92
		Preço Unitário Adotado				46,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1		ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20m, COM MATERIAL ARGILLO-AREIA	M3	31/12/2017		
2	0200368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,085000	42,69	3,63
		Sub-Total de MATERIAIS				3,63
		Serviços Auxiliares				

Assinatura

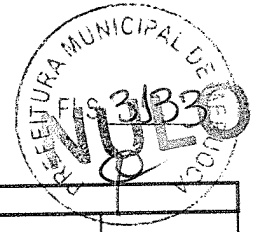
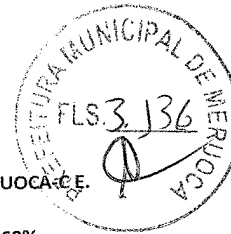
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,003000	90,04	0,27
A	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006000	130,88	0,79
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029898	13,09	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				5,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,08
		Preço Unitário Adotado				5,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1		FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES REAPROVEITAMENTO 1	M2	08/03/2016		
	2 0217484	SEPAROL	L	0,006000	11,77	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,07
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,003000	104,90	0,31
	3 0317486	PÓRTICO 27 TON	H	0,003000	62,37	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,50
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191070	14,21	2,72
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102960	17,34	1,79
A	C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X)	M2	0,067000	445,52	29,85
		Total de Serviços Auxiliares				34,36
		Custo Direto Total				34,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,93
		Preço Unitário Adotado				34,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2		ARMADURA CA-50 DIAM 6,3 (1/4") A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CO	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,39	0,34
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	4,02	4,82
		Sub-Total de MATERIAIS				5,16
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073755	14,19	1,05
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073260	17,34	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				7,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,48
		Preço Unitário Adotado				7,48

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

Arborecelos

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

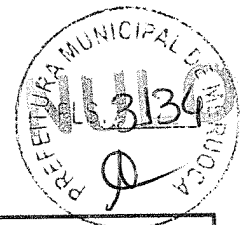
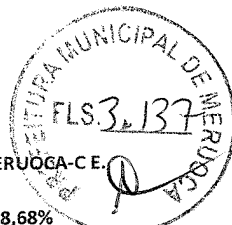
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.3		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,39	0,23
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,10	4,72
		Sub-Total de MATERIAIS				4,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052470	14,19	0,74
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051480	17,34	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				6,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,58
		Preço Unitário Adotado				6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.4		CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAM	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	40,10	38,10
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	458,800000	0,40	183,52
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,750000	44,55	33,41
		Sub-Total de MATERIAIS				255,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,286900	13,09	29,94
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,382930	14,38	34,27
	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	0,949000	1,38	1,31
	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	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,77
		Custo Direto Total				320,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				320,80
		Preço Unitário Adotado				320,80

(Handwritten mark)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1		ESTACA A TRADO (BROCA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM A	M	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,388080	17,43	6,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,079000	13,09	27,21
	A 94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,031416	216,88	6,81
		Total de Serviços Auxiliares				40,78
		Custo Direto Total				40,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,78

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

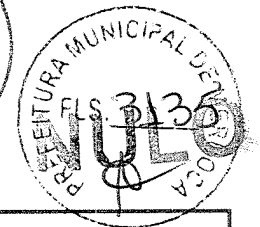
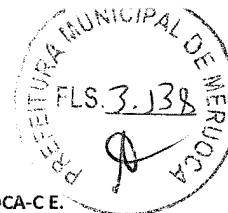
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				40,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA		M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,378080	13,09	18,04
		Total de Serviços Auxiliares				18,04
		Custo Direto Total				18,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,04
		Preço Unitário Adotado				18,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E= 3,0 CM REPARO MECANICO		M2	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225720	17,43	3,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,146520	13,09	1,92
	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	0,033900	195,59	6,63
		Total de Serviços Auxiliares				12,48
		Custo Direto Total				12,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,48
		Preço Unitário Adotado				12,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO		M2	08/03/2016		
	2 0217484	SEPAROL	L	0,006000	11,77	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,07
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,003000	104,90	0,31
	3 0317486	PÓRTICO 27 TON	H	0,003000	62,37	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191070	14,21	2,72
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102960	17,34	1,79
	A C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X)	M2	0,067000	445,52	29,85
		Total de Serviços Auxiliares				34,36
		Custo Direto Total				34,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,93
		Preço Unitário Adotado				34,93

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

Assinatura



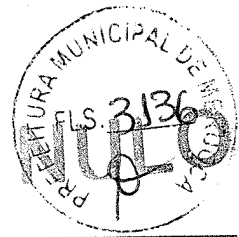
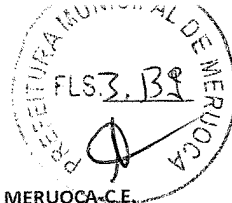
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.5		ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO	UN	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,549000	8,49	174,46
	A 92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,306000	5,74	300,24
		Total de Serviços Auxiliares				474,70
		Custo Direto Total				474,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				474,70
		Preço Unitário Adotado				474,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6		CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSA	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	40,10	38,10
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	458,800000	0,40	183,52
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,750000	44,55	33,41
		Sub-Total de MATERIAIS				255,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,286900	13,09	29,94
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,382930	14,38	34,27
	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	0,949000	1,38	1,31
	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	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,77
		Custo Direto Total				320,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				320,80
		Preço Unitário Adotado				320,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.1		ESTACA A TRADO (BROCA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM A	M	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,388080	17,43	6,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,079000	13,09	27,21
	A 94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,031416	216,88	6,81
		Total de Serviços Auxiliares				40,78
		Custo Direto Total				40,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,78

Artesanados

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

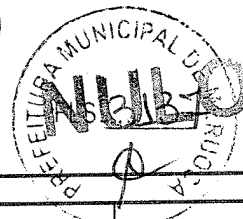
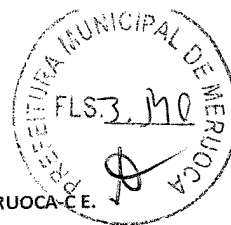
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				40,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.2		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E= 3,0 CM REPARO MECANICO	M2	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225720	17,43	3,93
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,146520	13,09	1,92
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	0,033900	195,59	6,63
		Total de Serviços Auxiliares				12,48
		Custo Direto Total				12,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,48
		Preço Unitário Adotado				12,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.3		FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO	M2	08/03/2016		
	2	0217484 SEPAROL	L	0,006000	11,77	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,07
	3	0310705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,003000	104,90	0,31
	3	0317486 PÓRTICO 27 TON	H	0,003000	62,37	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,50
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191070	14,21	2,72
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102960	17,34	1,79
A	C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X)	M2	0,067000	445,52	29,85
		Total de Serviços Auxiliares				34,36
		Custo Direto Total				34,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,93
		Preço Unitário Adotado				34,93

(Handwritten signature)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.4		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E	KG	08/03/2016		
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,39	0,34
	2	0210157 AÇO CA-25	KG	1,200000	4,02	4,82
		Sub-Total de MATERIAIS				5,16
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073755	14,19	1,05
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073260	17,34	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				7,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,48
		Preço Unitário Adotado				7,48

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

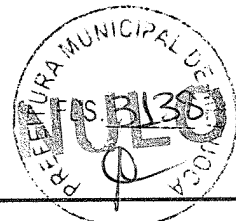
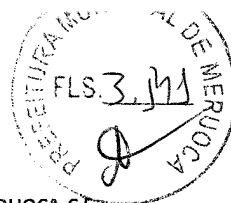
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.5		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,39	0,23
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,10	4,72
		Sub-Total de MATERIAIS				4,95
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052470	14,19	0,74
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051480	17,34	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				6,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,58
		Preço Unitário Adotado				6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.6		CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSA	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	40,10	38,10
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	458,800000	0,40	183,52
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,750000	44,55	33,41
		Sub-Total de MATERIAIS				255,03
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,286900	13,09	29,94
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,382930	14,38	34,27
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	0,949000	1,38	1,31
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	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,77
		Custo Direto Total				320,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				320,80
		Preço Unitário Adotado				320,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1		FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO	M2	08/03/2016		
	2 0217484	SEPAROL	L	0,006000	11,77	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,07
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,003000	104,90	0,31
	3 0317486	PÓRTICO 27 TON	H	0,003000	62,37	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,50
		Serviços Auxiliares				

Assinatura

Assinatura

Assinatura

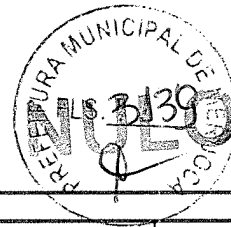
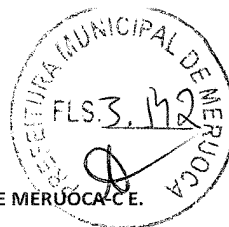
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191070	14,21	2,72
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102960	17,34	1,79
A	C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X)	M2	0,067000	445,52	29,85
		Total de Serviços Auxiliares				34,36
		Custo Direto Total				34,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,93
		Preço Unitário Adotado				34,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,39	0,34
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	4,02	4,82
		Sub-Total de MATERIAIS				5,16
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073755	14,19	1,05
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073260	17,34	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				7,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,48
		Preço Unitário Adotado				7,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.3		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,39	0,23
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,10	4,72
		Sub-Total de MATERIAIS				4,95
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052470	14,19	0,74
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051480	17,34	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				6,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,58
		Preço Unitário Adotado				6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.5		CONCRETO FCK = 25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSA	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	40,10	38,10
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	458,800000	0,40	183,52
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,750000	44,55	33,41
		Sub-Total de MATERIAIS				255,03
		Serviços Auxiliares				

Assinatura

Assinatura

Assinatura

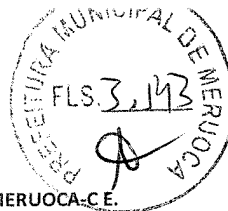
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,286900	13,09	29,94
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,382930	14,38	34,27
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	0,949000	1,38	1,31
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	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,77
		Custo Direto Total				320,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				320,80
		Preço Unitário Adotado				320,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	31/12/2017		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000	6,67	0,03
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR. COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS. EXTENSÃO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,53	0,50
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,393000	3,91	1,54
	2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSÃO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785000	0,97	0,76
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	13,42	0,25
		Sub-Total de MATERIAIS				3,08
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,339570	14,21	4,83
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,654390	17,34	11,35
A	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,105000	122,86	12,90
		Total de Serviços Auxiliares				29,08
		Custo Direto Total				32,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,16
		Preço Unitário Adotado				32,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,39	0,34
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	4,02	4,82

M. Marcelos

A

AC

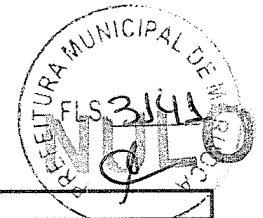
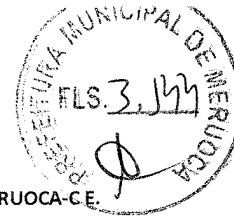
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-G.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				5,16
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073755	14,19	1,05
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073260	17,34	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				7,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,48
		Preço Unitário Adotado				7,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,39	0,23
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,10	4,72
		Sub-Total de MATERIAIS				4,95
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052470	14,19	0,74
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051480	17,34	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				6,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,58
		Preço Unitário Adotado				6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.4		CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	40,10	38,10
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	458,800000	0,40	183,52
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,750000	44,55	33,41
		Sub-Total de MATERIAIS				255,03
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,286900	13,09	29,94
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,382930	14,38	34,27
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	0,949000	1,38	1,31
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	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,77
		Custo Direto Total				320,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				320,80
		Preço Unitário Adotado				320,80

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

Wasscelos

A

Q

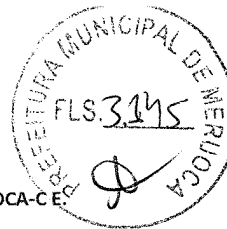
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12mm P/E		M2	31/12/2017		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000	6,67	0,03
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,53	0,50
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,393000	3,91	1,54
	2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785000	0,97	0,76
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	13,42	0,25
	Sub-Total de MATERIAIS					3,08
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,339570	14,21	4,83
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,654390	17,34	11,35
	A 92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,105000	122,86	12,90
	Total de Serviços Auxiliares					29,08
	Custo Direto Total					32,16
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					32,16
	Preço Unitário Adotado					32,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E		KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,39	0,34
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	4,02	4,82
	Sub-Total de MATERIAIS					5,16
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073755	14,19	1,05
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073260	17,34	1,27
	Total de Serviços Auxiliares					2,32
	Custo Direto Total					7,48
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					7,48
	Preço Unitário Adotado					7,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E		KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,39	0,23
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,10	4,72
	Sub-Total de MATERIAIS					4,95
	Serviços Auxiliares					

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

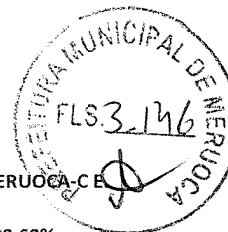
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052470	14,19	0,74
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051480	17,34	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				6,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,58
		Preço Unitário Adotado				6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4		CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	40,10	38,10
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	458,800000	0,40	183,52
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,750000	44,55	33,41
		Sub-Total de MATERIAIS				255,03
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,286900	13,09	29,94
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,382930	14,38	34,27
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	0,949000	1,38	1,31
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	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,77
		Custo Direto Total				320,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				320,80
		Preço Unitário Adotado				320,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1		VERGA E CONTRAVERGAS PRÉ MOLDADA EM CONCRETO ARMADO FCK 15	M	31/12/2017		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,006000	6,67	0,04
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,000000	0,14	0,84
		Sub-Total de MATERIAIS				0,88
		Serviços Auxiliares				
A	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,001900	301,28	0,57
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,231660	17,43	4,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	13,09	5,18

Assinatura

(Assinatura)

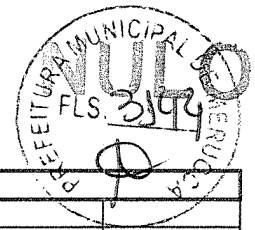
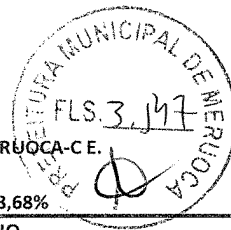
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,170000	45,85	7,79
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,490000	5,73	2,81
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	0,018000	235,81	4,24
		Total de Serviços Auxiliares				24,63
		Custo Direto Total				25,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,51
		Preço Unitário Adotado				25,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.1		FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	31/12/2017		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000	6,67	0,03
	2 0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,53	0,50
	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	0,393000	3,91	1,54
	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	0,785000	0,97	0,76
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	13,42	0,25
		Sub-Total de MATERIAIS				3,08
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,339570	14,21	4,83
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,654390	17,34	11,35
A	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,105000	122,86	12,90
		Total de Serviços Auxiliares				29,08
		Custo Direto Total				32,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,16
		Preço Unitário Adotado				32,16

(Handwritten signature)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,39	0,34
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	4,02	4,82
		Sub-Total de MATERIAIS				5,16
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073755	14,19	1,05

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

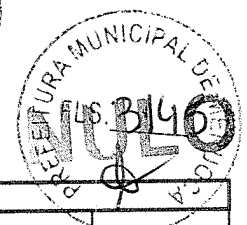
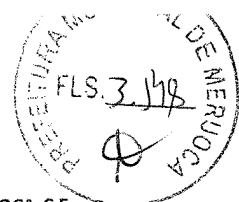
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073260	17,34	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				7,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,48
		Preço Unitário Adotado				7,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.3		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,39	0,23
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,10	4,72
		Sub-Total de MATERIAIS				4,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052470	14,19	0,74
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051480	17,34	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				6,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,58
		Preço Unitário Adotado				6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.4		CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	40,10	38,10
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	458,800000	0,40	183,52
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,750000	44,55	33,41
		Sub-Total de MATERIAIS				255,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,286900	13,09	29,94
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,382930	14,38	34,27
	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	0,949000	1,38	1,31
	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	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,77
		Custo Direto Total				320,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				320,80
		Preço Unitário Adotado				320,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO	M2	31/12/2017		

Assinaturas

Assinatura

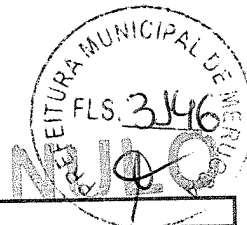
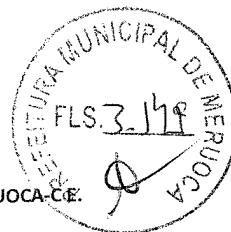
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,000000	16,19	64,76
		Sub-Total de MATERIAIS				64,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,823680	17,43	14,36
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,824670	13,09	10,79
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,004800	302,66	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				26,60
		Custo Direto Total				91,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				91,36
		Preço Unitário Adotado				91,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUR	M2	31/12/2017		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	445,50	12,44
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,420000	1,29	0,54
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	42,86	0,21
		Sub-Total de MATERIAIS				13,19
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,009800	389,33	3,82
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,356300	17,43	23,64
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,832590	13,09	10,90
		Total de Serviços Auxiliares				38,36
		Custo Direto Total				51,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				51,55
		Preço Unitário Adotado				51,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1VEZ EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS (D	M2	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,041300	40,10	1,66
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,190000	0,63	3,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190000	0,40	2,48
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,000000	0,42	19,74
		Sub-Total de MATERIAIS				27,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,287000	17,43	22,43
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,189980	13,09	15,58
		Total de Serviços Auxiliares				38,01
		Custo Direto Total				65,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,79
		Preço Unitário Adotado				65,79

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

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

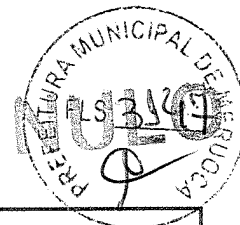
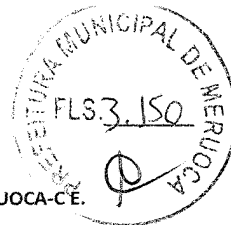
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CÉ.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLO CERAMICOS 06 FUROS		M2	31/12/2017		
	2	0207267 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDAÇÃO). 6 FUROS. DE 9 X 14 X 19 CM	UN	37,240000	0,31	11,54
	2	0234557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,580000	1,29	0,75
	2	0237395 PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,006900	42,86	0,30
		Sub-Total de MATERIAIS				12,59
		Serviços Auxiliares				
	A	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,010600	389,33	4,13
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,490940	17,43	25,99
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900900	13,09	11,79
		Total de Serviços Auxiliares				41,91
		Custo Direto Total				54,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				54,50
		Preço Unitário Adotado				54,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.4	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO MACIÇO 5X10X20		M	31/12/2017		
	2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	11,200000	0,28	3,14
		Sub-Total de MATERIAIS				3,14
		Serviços Auxiliares				
	A	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,005200	301,28	1,57
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,524700	17,43	9,15
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165330	13,09	2,16
		Total de Serviços Auxiliares				12,88
		Custo Direto Total				16,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,02
		Preço Unitário Adotado				16,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.5	DIVISORIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE		M2	31/12/2017		
	2	0201380 CIMENTO BRANCO	KG	0,700000	2,43	1,70
	2	0225976 DIVISORIA EM GRANITO. COM DUAS FACES POLIDAS. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *3.0* CM	M2	1,000000	353,98	353,98
		Sub-Total de MATERIAIS				355,68
		Serviços Auxiliares				
	A	88274 MÁRMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,465000	17,37	60,19
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	13,09	25,92

Carla Soares

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

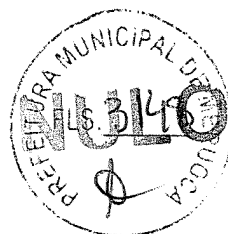
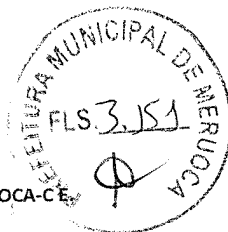
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003300	302,66	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				87,11
		Custo Direto Total				442,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				442,79
		Preço Unitário Adotado				442,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUR	M2	31/12/2017		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	445,50	12,44
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,420000	1,29	0,54
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	42,86	0,21
		Sub-Total de MATERIAIS				13,19
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,009800	389,33	3,82
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,356300	17,43	23,64
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,832590	13,09	10,90
		Total de Serviços Auxiliares				38,36
		Custo Direto Total				51,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				51,55
		Preço Unitário Adotado				51,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1		PORTA DE MADEIRA PM1 - 70X210CM FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA	UN	31/12/2017		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	31,72	95,16
	2 0210554	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	154,10	154,10
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAIS				250,05
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	17,37	17,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,699930	13,09	9,16
		Total de Serviços Auxiliares				26,36
		Custo Direto Total				276,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				276,41
		Preço Unitário Adotado				276,41

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

Assinatura



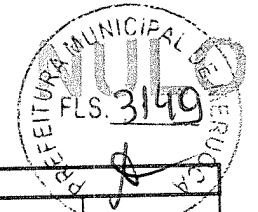
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.2		PORTA DE MADEIRA PM2 - 80X210CM COM VENEZIANA, INCLUSOS FERRA	UN	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000000	170,66	170,66
	A 90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,000000	60,35	60,35
	A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	329,73	329,73
	A 90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000000	26,63	53,26
	A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	93,99	93,99
		Total de Serviços Auxiliares				707,99
		Custo Direto Total				707,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				707,99
		Preço Unitário Adotado				707,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.3		PORTA DE MADEIRA PM3 - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA, INCLUS	UN	31/12/2017		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	31,72	95,16
	2 0204992	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,000000	173,35	173,35
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAIS				269,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	17,37	20,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	13,09	6,48
		Total de Serviços Auxiliares				27,12
		Custo Direto Total				296,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				296,42
		Preço Unitário Adotado				296,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.4		PORTA DE MADEIRA PM4 - 80X210CM, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA	UN	31/12/2017		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	31,72	95,16

Handwritten signature

Handwritten mark

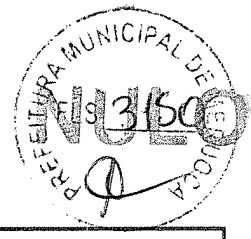
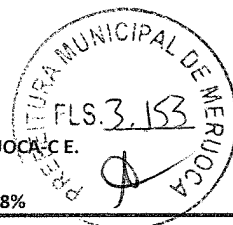
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204992	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,000000	173,35	173,35
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAIS				269,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	17,37	20,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	13,09	6,48
		Total de Serviços Auxiliares				27,12
		Custo Direto Total				296,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				296,42
		Preço Unitário Adotado				296,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.5		PORTA DE MADEIRA PM5 - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR	UN	31/12/2017		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	31,72	95,16
	2 0204992	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,000000	173,35	173,35
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAIS				269,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	17,37	20,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	13,09	6,48
		Total de Serviços Auxiliares				27,12
		Custo Direto Total				296,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				296,42
		Preço Unitário Adotado				296,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.6		PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X210CM, FOLHA LISA RE	UN	31/12/2017		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	31,72	95,16
	2 0210553	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	133,59	133,59
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAIS				229,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	17,37	17,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	13,09	6,48

Assinatura

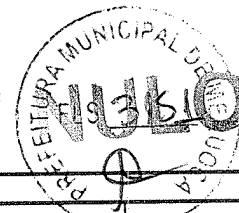
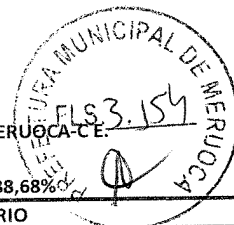
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				23,68
		Custo Direto Total				253,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				253,22
		Preço Unitário Adotado				253,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.7		CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X1mm PARA PORTAS - FORNECIME	M2	21/12/2017		
	2 0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16	M2	1,000000	89,78	89,78
		Sub-Total de MATERIAIS				89,78
		Custo Direto Total				89,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				89,78
		Preço Unitário Adotado				89,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.1		FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	UN	31/12/2017		
	2 0203093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA. TIPO GORGES (CHAVE GRANDE). MAQUINA 55 MM. MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000000	62,39	62,39
		Sub-Total de MATERIAIS				62,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,584100	17,37	10,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	13,09	3,89
		Total de Serviços Auxiliares				14,04
		Custo Direto Total				76,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				76,43
		Preço Unitário Adotado				76,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.1		PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA	M2	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,210000	33,91	41,03
	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	6,600000	0,54	3,56
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 100 X 210 CM	UN	0,750000	823,77	617,83
	2 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	9,388000	14,85	139,41
		Sub-Total de MATERIAIS				801,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519750	17,43	9,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255420	13,09	3,34
		Total de Serviços Auxiliares				12,40
		Custo Direto Total				814,23

ambascos

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

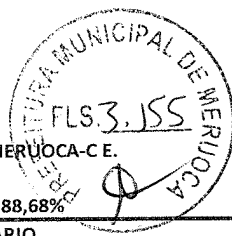
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				814,23
		Preço Unitário Adotado				814,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.2		PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA	M2	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,210000	33,91	41,03
	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	6,600000	0,54	3,56
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 80 X 210 CM	UN	0,750000	823,77	617,83
	2 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	9,388000	14,85	139,41
		Sub-Total de MATERIAIS				801,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519750	17,43	9,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255420	13,09	3,34
		Total de Serviços Auxiliares				12,40
		Custo Direto Total				814,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				814,23
		Preço Unitário Adotado				814,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.3		PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA	M2	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,210000	33,91	41,03
	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	6,600000	0,54	3,56
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 160 X 210 CM	UN	0,750000	823,77	617,83
	2 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	9,388000	14,85	139,41
		Sub-Total de MATERIAIS				801,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519750	17,43	9,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255420	13,09	3,34
		Total de Serviços Auxiliares				12,40
		Custo Direto Total				814,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				814,23
		Preço Unitário Adotado				814,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.4		PORTA DE CORRER - PA4 - 450X2,10 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA	M2	31/12/2017		

Assinatura

Assinatura

Assinatura

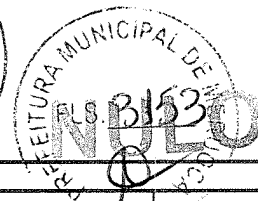
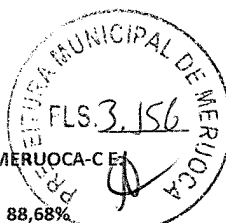
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,210000	33,91	41,03
	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	6,600000	0,54	3,56
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 450 X 210 CM	UN	0,750000	823,77	617,83
	2 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	9,388000	14,85	139,41
		Sub-Total de MATERIAIS				801,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519750	17,43	9,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255420	13,09	3,34
		Total de Serviços Auxiliares				12,40
		Custo Direto Total				814,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				814,23
		Preço Unitário Adotado				814,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.5		PORTA DE ABRIR - PA5 - 120X1,85 VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ES	M2	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,210000	33,91	41,03
	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	6,600000	0,54	3,56
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 120x1,85	UN	0,750000	823,77	617,83
	2 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	9,388000	14,85	139,41
		Sub-Total de MATERIAIS				801,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519750	17,43	9,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255420	13,09	3,34
		Total de Serviços Auxiliares				12,40
		Custo Direto Total				814,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				814,23
		Preço Unitário Adotado				814,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.1		PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 175 X 230, COM FERRAGENS, CONFO	UN	31/12/2017		
	2 0203104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO. UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103).TRINCO (502). FECHADURA (520).CONTRA FECHADURA (531).COM CAPUCHINHO	CJ	1,000000	317,37	317,37
	2 0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,890000	274,23	518,29
	2 0211499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,000000	891,00	891,00

Carla Senelles

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

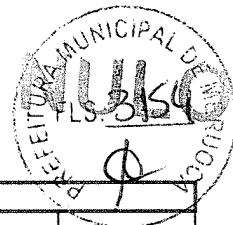
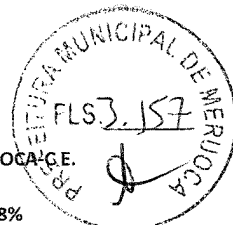
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-GE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR. EM LATAO CROMADO. PARA PORTA / JANELA DE CORRER. LISO. SEM FURO PARA CHAVE. COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS. *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,000000	10,79	10,79
		Sub-Total de MATERIAIS				1.737,45
		Serviços Auxiliares				
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	17,37	5,16
		Total de Serviços Auxiliares				5,16
		Custo Direto Total				1.742,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.742,61
		Preço Unitário Adotado				1.742,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.1		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-01, 70 X 125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE	M2	31/12/2017		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	15,500000	0,08	1,24
	2 0234362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 0,7x125 COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	1,162000	430,58	500,33
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,043000	12,14	12,66
		Sub-Total de MATERIAIS				514,23
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,860310	17,43	15,00
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,429660	13,09	5,62
		Total de Serviços Auxiliares				20,62
		Custo Direto Total				534,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				534,85
		Preço Unitário Adotado				534,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.2		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-02, 110 X 145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE	M2	31/12/2017		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	15,500000	0,08	1,24
	2 0234362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1.10 X 1.45 (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	1,162000	430,58	500,33
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,043000	12,14	12,66
		Sub-Total de MATERIAIS				514,23
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,860310	17,43	15,00
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,429660	13,09	5,62
		Total de Serviços Auxiliares				20,62
		Custo Direto Total				534,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				534,85
		Preço Unitário Adotado				534,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.3		VIDRO FIXO - JÁ - 03, 140 X 115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQU	M2	31/12/2017		

Assinatura

Assinatura

Assinatura

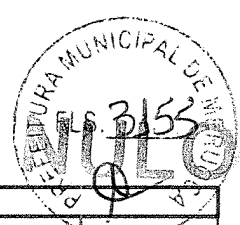
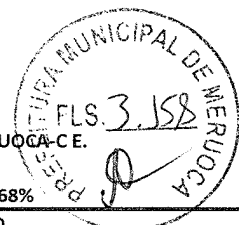
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 1,4x115	M2	1,637000	264,67	433,26
		Sub-Total de MATERIAIS				433,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567270	17,43	9,89
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,287000	17,34	22,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,881000	13,09	24,62
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,009000	334,04	3,01
		Total de Serviços Auxiliares				59,84
		Custo Direto Total				493,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				493,10
		Preço Unitário Adotado				493,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.4		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-04, 140 X 145, COMPLETA CONFORME PROJETO	M2	31/12/2017		
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	15,500000	0,08	1,24
	2 0234362	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1.40 X 1.45 (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	1,162000	430,58	500,33
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,043000	12,14	12,66
		Sub-Total de MATERIAIS				514,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,860310	17,43	15,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,429660	13,09	5,62
		Total de Serviços Auxiliares				20,62
		Custo Direto Total				534,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				534,85
		Preço Unitário Adotado				534,85

(Handwritten mark)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.5		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE	M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE25 210 X 50(INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	359,03	502,64
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	33,600000	0,08	2,69
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	12,14	20,87
		Sub-Total de MATERIAIS				526,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,019600	17,43	35,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	13,09	12,96
		Total de Serviços Auxiliares				48,16
		Custo Direto Total				574,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				574,36
		Preço Unitário Adotado				574,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

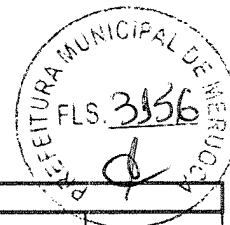
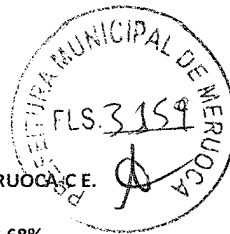
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.6	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE		M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE25 210 X 75 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	359,03	502,64
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	33,600000	0,08	2,69
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	12,14	20,87
	Sub-Total de MATERIAIS					526,20
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,019600	17,43	35,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	13,09	12,96
	Total de Serviços Auxiliares					48,16
	Custo Direto Total					574,36
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					574,36
	Preço Unitario Adotado					574,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.7	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE		M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE25 210 X 100 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	359,03	502,64
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	33,600000	0,08	2,69
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	12,14	20,87
	Sub-Total de MATERIAIS					526,20
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,019600	17,43	35,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	13,09	12,96
	Total de Serviços Auxiliares					48,16
	Custo Direto Total					574,36
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					574,36
	Preço Unitario Adotado					574,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.8	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE		M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE 25. 210X150 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	359,03	502,64
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	33,600000	0,08	2,69
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	12,14	20,87
	Sub-Total de MATERIAIS					526,20
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,019600	17,43	35,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	13,09	12,96
	Total de Serviços Auxiliares					48,16
	Custo Direto Total					574,36
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					574,36
	Preço Unitario Adotado					574,36

Assinatura



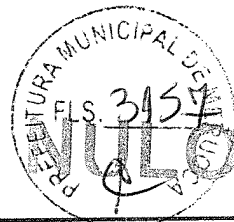
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.9	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-10, 70X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE		M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE 25. 70X75(INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	359,03	502,64
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	33,600000	0,08	2,69
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	12,14	20,87
	Sub-Total de MATERIAIS					526,20
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,019600	17,43	35,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	13,09	12,96
	Total de Serviços Auxiliares					48,16
	Custo Direto Total					574,36
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					574,36
	Preço Unitário Adotado					574,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.10	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE		M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE 25. 140X75 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	359,03	502,64
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	33,600000	0,08	2,69
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	12,14	20,87
	Sub-Total de MATERIAIS					526,20
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,019600	17,43	35,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	13,09	12,96
	Total de Serviços Auxiliares					48,16
	Custo Direto Total					574,36
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					574,36
	Preço Unitário Adotado					574,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.11	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE		M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE 25. 420X50(INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	359,03	502,64
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	33,600000	0,08	2,69
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	12,14	20,87
	Sub-Total de MATERIAIS					526,20
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,019600	17,43	35,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	13,09	12,96
	Total de Serviços Auxiliares					48,16
	Custo Direto Total					574,36
	Taxa de BDI %			0,000000		-

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

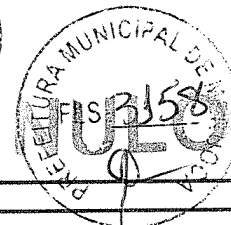
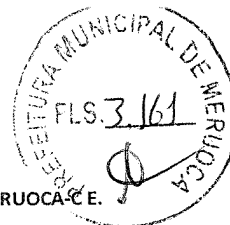
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - C. E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				574,36
		Preço Unitário Adotado				574,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.12		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO D	M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE 25. 560X100 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	359,03	502,64
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	33,600000	0,08	2,69
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	12,14	20,87
		Sub-Total de MATERIAIS				526,20
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,019600	17,43	35,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	13,09	12,96
		Total de Serviços Auxiliares				48,16
		Custo Direto Total				574,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				574,36
		Preço Unitário Adotado				574,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.13		TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	06/04/2018		
	2 0216219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,000000	3,37	3,37
		Sub-Total de MATERIAIS				3,37
		Custo Direto Total				3,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,37
		Preço Unitário Adotado				3,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1		VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM. FORNECIMENTO E	M2	31/12/2017		
	2 0210498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,500000	7,55	11,33
	2 0210505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,000000	83,13	83,13
		Sub-Total de MATERIAIS				94,46
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	13,09	6,48
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	17,37	8,60
		Total de Serviços Auxiliares				15,08
		Custo Direto Total				109,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				109,54
		Preço Unitário Adotado				109,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.2		ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	31/12/2017		

Assinatura

Assinatura

Assinatura

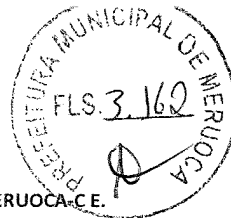
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	UN	4,000000	2,98	11,92
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000	299,24	299,24
		Sub-Total de MATERIAIS				311,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	13,09	5,18
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	17,37	34,39
		Total de Serviços Auxiliares				39,57
		Custo Direto Total				350,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				350,73
		Preço Unitário Adotado				350,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.1		CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INST	M2	06/04/2018		
	2 0210539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,000000	28,34	28,34
		Sub-Total de MATERIAIS				28,34
		Custo Direto Total				28,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,34
		Preço Unitário Adotado				28,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.2		PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO	M2	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,008000	40,10	0,32
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,570000	0,63	0,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840000	0,40	1,14
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,000000	89,47	89,47
		Sub-Total de MATERIAIS				91,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,475000	17,43	43,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,475000	13,09	32,40
		Total de Serviços Auxiliares				75,54
		Custo Direto Total				166,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				166,83
		Preço Unitário Adotado				166,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		ESTRUTURA METÁLICA	M2	08/03/2016		
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	12,100000	4,36	52,76
		Sub-Total de MATERIAIS				52,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,287000	14,19	18,26
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,635480	17,34	28,36
		Total de Serviços Auxiliares				46,62
		Custo Direto Total				99,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-

Assinatura

Assinatura

Assinatura

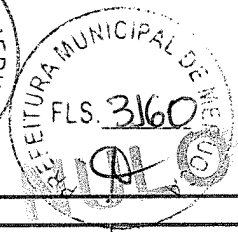
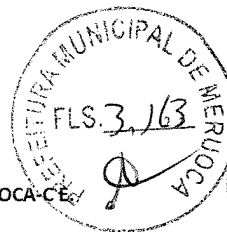
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				99,38
		Preço Unitário Adotado				99,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		TELHA SANDUICHE METÁLICA	M2	31/12/2017		
	2 0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,150000	1,09	4,52
	2 0242172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO. E = 30 MM. DENSIDADE 35 KG/M3. COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAIX	M2	1,146000	83,95	96,21
		Sub-Total de MATERIAIS				100,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060390	13,09	0,79
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055440	17,34	0,96
	A 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,000700	315,50	0,22
	A 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,001000	86,89	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,06
		Custo Direto Total				102,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				102,79
		Preço Unitário Adotado				102,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M	31/12/2017		
	2 0207241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA. COMPRIMENTO = *1,12* M. E = 0,8 MM	M2	0,825000	34,61	28,55
		Sub-Total de MATERIAIS				28,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118800	13,09	1,56
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118800	17,34	2,06
		Total de Serviços Auxiliares				3,62
		Custo Direto Total				32,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,17
		Preço Unitário Adotado				32,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50cm	M	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081000	33,91	2,75
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013000	10,69	0,14
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002400	33,70	0,08

Abencels

Q

Alu

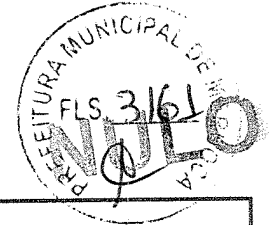
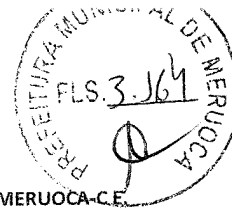
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,090000	96,11	8,65
2	0240870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,050000	32,13	33,74
		Sub-Total de MATERIAIS				45,36
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367290	13,09	4,81
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,274230	17,34	4,76
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200	15,92	0,21
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018300	15,05	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				10,06
		Custo Direto Total				55,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				55,42
		Preço Unitário Adotado				55,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	31/12/2017		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,040000	33,91	1,36
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006000	10,69	0,06
2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,001200	33,70	0,04
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045000	96,11	4,32
2	0240872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,050000	17,92	18,82
		Sub-Total de MATERIAIS				24,60
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204930	13,09	2,68
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110880	17,34	1,92
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200	15,92	0,21
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018300	15,05	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				5,09
		Custo Direto Total				29,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,69
		Preço Unitário Adotado				29,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	M	31/12/2017		
2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,020000	11,39	0,23
2	0201346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 x 1.10 M. E = 10 MM	M2	0,200000	27,45	5,49

Assinatura

Assinatura

Assinatura

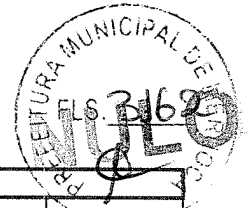
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,020000	10,87	0,22
	2 0206189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12")	M	0,130000	7,99	1,04
	2 0210567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2.5 X 23.0CM (1 X 9")	M	0,180000	5,42	0,98
		NAO APARELHADA				
		Sub-Total de MATERIAIS				7,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128700	17,34	2,23
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,401940	17,43	7,01
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445500	13,09	5,83
	A 94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,014000	216,88	3,04
		Total de Serviços Auxiliares				18,11
		Custo Direto Total				26,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,07
		Preço Unitário Adotado				26,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMA	M2	31/12/2017		
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,400000	7,26	2,90
		Sub-Total de MATERIAIS				2,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,494505	13,09	6,47
		Total de Serviços Auxiliares				6,47
		Custo Direto Total				9,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,37
		Preço Unitário Adotado				9,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS,	M2	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,004200	353,54	1,48
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069300	17,43	1,21
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018810	13,09	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				2,94
		Custo Direto Total				2,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,94
		Preço Unitário Adotado				2,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO	M2	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				

Entrevista

Atc

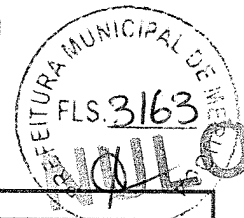
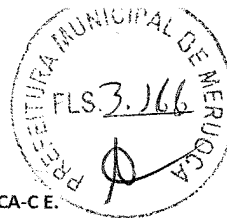
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,037600	318,18	11,96
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316800	17,43	5,52
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,311850	13,09	4,08
		Total de Serviços Auxiliares				21,56
		Custo Direto Total				21,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,56
		Preço Unitário Adotado				21,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		MASSA ÚNICA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9, PREPARO MANUA	M2	31/12/2017		
	2 0237411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,158100	10,29	1,63
		Sub-Total de MATERIAIS				1,63
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,029300	389,33	11,41
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,454410	17,43	7,92
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,453618	13,09	5,94
		Total de Serviços Auxiliares				25,27
		Custo Direto Total				26,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,90
		Preço Unitário Adotado				26,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, TRAÇO	M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,428670	17,43	7,47
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,428670	13,09	5,61
A	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,025000	261,55	6,54
		Total de Serviços Auxiliares				19,62
		Custo Direto Total				19,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,62
		Preço Unitário Adotado				19,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30x40cm - INC	M2	08/03/2016		
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x40cm (900 cm²) -BRANCA	M2	1,100000	32,28	35,51
		Sub-Total de MATERIAIS				35,51
		Serviços Auxiliares				

Assinatura

Assinatura

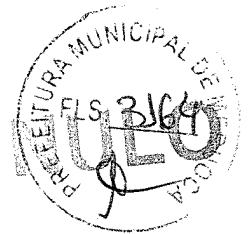
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,965250	17,37	16,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,966240	13,09	12,65
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	586,08	11,72
		Total de Serviços Auxiliares				41,14
		Custo Direto Total				76,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				76,65
		Preço Unitário Adotado				76,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL	M2	08/03/2016		
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA -AZUL	M2	1,100000	29,93	32,92
		Sub-Total de MATERIAIS				32,92
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,965250	17,37	16,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,966240	13,09	12,65
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	586,08	11,72
		Total de Serviços Auxiliares				41,14
		Custo Direto Total				74,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,06
		Preço Unitário Adotado				74,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL	M2	08/03/2016		
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA - VERMELHO	M2	1,100000	29,93	32,92
		Sub-Total de MATERIAIS				32,92
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,965250	17,37	16,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,966240	13,09	12,65
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	586,08	11,72
		Total de Serviços Auxiliares				41,14
		Custo Direto Total				74,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,06
		Preço Unitário Adotado				74,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL	M2	08/03/2016		
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA - BRANCO	M2	1,100000	29,93	32,92
		Sub-Total de MATERIAIS				32,92
		Serviços Auxiliares				

Delegado

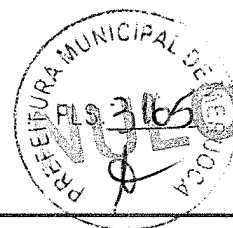
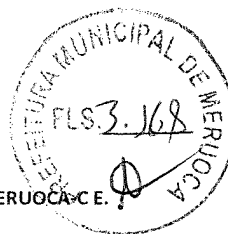
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,965250	17,37	16,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,966240	13,09	12,65
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	586,08	11,72
		Total de Serviços Auxiliares				41,14
		Custo Direto Total				74,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,06
		Preço Unitário Adotado				74,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCLINADO	M2	08/03/2016		
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA - AMARELO	M2	1,100000	29,93	32,92
		Sub-Total de MATERIAIS				32,92
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,965250	17,37	16,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,966240	13,09	12,65
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	586,08	11,72
		Total de Serviços Auxiliares				41,14
		Custo Direto Total				74,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,06
		Preço Unitário Adotado				74,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10		RODA MEIO EM MADEIRA, (LARGURA 10CM)	M	31/12/2017		
	2 0204430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,150000	9,20	1,38
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006000	10,69	0,06
	2 0206186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1.5 X 7 CM	M	1,000000	12,74	12,74
		Sub-Total de MATERIAIS				14,18
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	17,34	2,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	13,09	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				4,51
		Custo Direto Total				18,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,69
		Preço Unitário Adotado				18,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALACAO	M2	08/03/2016		
	4 0418292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,000000	45,84	45,84

Assinatura

Assinatura

Assinatura

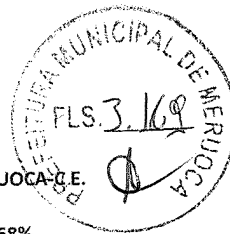
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EMPREITADA				45,84
		Custo Direto Total				45,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				45,84
		Preço Unitário Adotado				45,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12	FORRO MINERAL		M2	31/12/2017		
	2 0200335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG. 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,032700	8,39	0,27
	2 0239430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM ACO GALVANIZADO. COM CORPO, MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,018300	1,47	1,50
	2 0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,009200	0,10	0,10
	2 0239514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO. DE 625 X 625 MM. E = 15 MM. BORDA RETA. COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	2,739200	16,21	44,40
	2 0239570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO). T CLICADO. EM ACO GALVANIZADO . BRANCO. PARA FORRO REMOVIVEL. 24 X 1250 MM (L X C)	M	2,992900	2,97	8,89
	2 0239571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL). T CLICADO. EM ACO. BRANCO. PARA FORRO REMOVIVEL. 24 X 3750 MM (L X C)	M	1,009200	3,07	3,10
	2 0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 X 19"	CENTO	0,010100	12,00	0,12
		Sub-Total de MATERIAIS				58,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,34	6,87
		Total de Serviços Auxiliares				6,87
		Custo Direto Total				65,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,25
		Preço Unitário Adotado				65,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1	CONTRAPISO ESP. = 5,0CM		M2	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,033200	40,10	1,33
	2 0210280	BRITA	M3	0,044000	55,44	2,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,000000	0,40	4,40
		Sub-Total de MATERIAIS				8,17
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036000	19,89	0,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346500	17,43	6,04
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800910	13,09	10,48
		Total de Serviços Auxiliares				16,52
		Custo Direto Total				25,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,41
		Preço Unitário Adotado				25,41

Assinatura

Assinatura

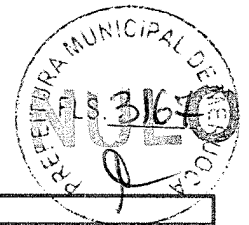
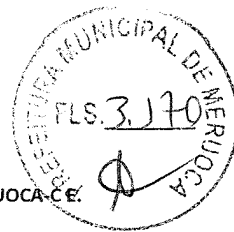
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2		CAMADA REGULARIZADORA ESP= 2cm	M2	08/03/2016		
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,036500	40,10	1,46
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	8,760000	0,40	3,50
	2	0211249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,600000	6,44	3,86
		Sub-Total de MATERIAIS				8,82
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	17,43	3,45
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450450	13,09	5,90
		Total de Serviços Auxiliares				9,35
		Custo Direto Total				18,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,17
		Preço Unitário Adotado				18,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3		PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E= 3.0CM OM	M2	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,077120	17,43	18,77
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,076130	13,09	14,09
	A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,030000	332,61	9,98
		Total de Serviços Auxiliares				42,84
		Custo Direto Total				42,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				42,84
		Preço Unitário Adotado				42,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.4		PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO	M2	31/12/2017		
	2	0207304 TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	L	0,525600	51,53	27,08
		Sub-Total de MATERIAIS				27,08
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,393030	17,43	6,85
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392040	13,09	5,13
		Total de Serviços Auxiliares				11,98
		Custo Direto Total				39,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,06
		Preço Unitário Adotado				39,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.5		PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40CM - INCL. REJUNTE - CO	M2	31/12/2017		
	2	0201287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	20,94	22,20
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	0,44	2,70
	2	0234357 REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,190000	2,77	0,53
		Sub-Total de MATERIAIS				25,43

[Handwritten signature]

Desconceles

[Handwritten mark]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159390	17,37	2,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138600	13,09	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,58
		Custo Direto Total				30,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,01
		Preço Unitário Adotado				30,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.6		PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60CM - INCL. REJUNTE - CO	M2	31/12/2017		
	2 0201292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,070000	40,61	43,45
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,620000	0,44	3,79
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,140000	2,77	0,39
		Sub-Total de MATERIAIS				47,63
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247500	17,37	4,30
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168300	13,09	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				6,50
		Custo Direto Total				54,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				54,13
		Preço Unitário Adotado				54,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.7		PISO VINILICO EM MANTA E= 2,0MM.	M2	31/12/2017		
	2 0204790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES. E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,050000	54,16	56,87
	2 0204791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,140000	19,29	2,70
		Sub-Total de MATERIAIS				59,57
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	17,43	2,59
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	13,09	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				4,53
		Custo Direto Total				64,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,10
		Preço Unitário Adotado				64,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.8		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM ASSEN	M2	08/03/2016		
	2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120000	30,36	3,64
	2 0218622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100000	82,47	90,72
		Sub-Total de MATERIAIS				94,36
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	17,37	8,60

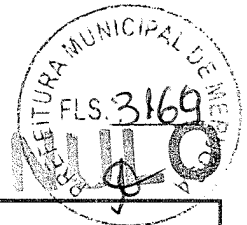
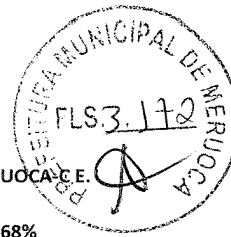
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,603900	13,09	7,91
		Total de Serviços Auxiliares				16,51
		Custo Direto Total				110,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				110,87
		Preço Unitário Adotado				110,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.9		PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM A	M2	08/03/2016		
	2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120000	30,36	3,64
	2 0218622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100000	82,47	90,72
		Sub-Total de MATERIAIS				94,36
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	17,37	8,60
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,603900	13,09	7,91
		Total de Serviços Auxiliares				16,51
		Custo Direto Total				110,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				110,87
		Preço Unitário Adotado				110,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.10		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15cm, E=2CM	M	08/03/2016		
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,000000	55,65	55,65
		Sub-Total de MATERIAIS				55,65
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	17,43	8,63
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247500	13,09	3,24
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,003700	439,01	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				13,49
		Custo Direto Total				69,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,14
		Preço Unitário Adotado				69,14

[Handwritten signature]

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.11		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 17cm, E=2CM	M	08/03/2016		
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 17CM	M	1,000000	55,65	55,65
		Sub-Total de MATERIAIS				55,65
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	17,43	8,63
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247500	13,09	3,24
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,003700	439,01	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				13,49
		Custo Direto Total				69,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,14
		Preço Unitário Adotado				69,14

[Handwritten signatures]

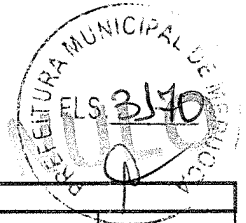
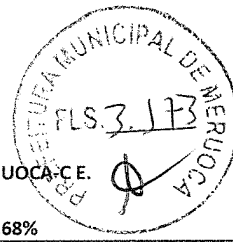
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: F12 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.12		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 30cm, E=2CM	M	08/03/2016		
	2 0211881	SOLEIRA DE GRANITO DE 30CM	M	1,000000	94,67	94,67
		Sub-Total de MATERIAIS				94,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	17,43	8,63
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247500	13,09	3,24
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,006200	439,01	2,72
		Total de Serviços Auxiliares				14,59
		Custo Direto Total				109,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				109,26
		Preço Unitário Adotado				109,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.14		PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,	M2	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,108348	33,91	3,67
		Sub-Total de MATERIAIS				3,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,578160	17,43	10,08
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,763290	13,09	9,99
	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	0,071400	235,81	16,84
		Total de Serviços Auxiliares				36,91
		Custo Direto Total				40,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,58
		Preço Unitário Adotado				40,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.15		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS, INTERTRAVADO DE CONCRETO E= 6,0CM, F	M2	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,056800	40,10	2,28
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,006500	42,52	0,28
	2 0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELO EPIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,003100	35,36	35,47
		Sub-Total de MATERIAIS				38,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221760	17,77	3,94
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220770	13,09	2,89
	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	0,004100	4,81	0,02

[Handwritten signatures and marks]

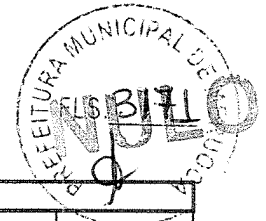
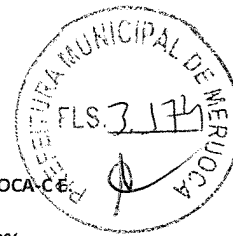
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	0,075700	0,73	0,06
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	0,003700	9,36	0,03
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	0,076000	0,67	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				6,99
		Custo Direto Total				45,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				45,02
		Preço Unitário Adotado				45,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.16		PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - 5MPA	M2	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018000	40,10	0,72
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,730000	0,63	1,72
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800000	0,40	1,12
	2 0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100000	24,72	27,19
		Sub-Total de MATERIAIS				30,75
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	17,37	20,64
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	13,09	12,96
		Total de Serviços Auxiliares				33,60
		Custo Direto Total				64,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,35
		Preço Unitário Adotado				64,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.17		PISO TÁTIL DE DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - 5MPA	M2	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018000	40,10	0,72
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,730000	0,63	1,72
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800000	0,40	1,12
	2 0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100000	24,72	27,19
		Sub-Total de MATERIAIS				30,75
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	17,37	20,64
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	13,09	12,96
		Total de Serviços Auxiliares				33,60
		Custo Direto Total				64,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,35
		Preço Unitário Adotado				64,35

Mazocles

P

(P)

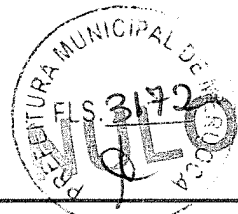
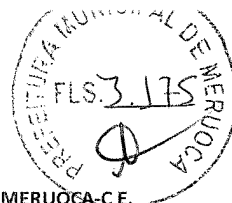
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.18		MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA	M	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	40,10	0,28
	2 0204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,005000	17,33	17,42
		Sub-Total de MATERIAIS				17,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365310	17,43	6,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365310	13,09	4,78
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,002000	332,61	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				11,82
		Custo Direto Total				29,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,52
		Preço Unitário Adotado				29,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.19		COLCHÃO DE AREIA E=10CM	M3	08/03/2016		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,150000	49,50	56,93
		Sub-Total de MATERIAIS				56,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,895950	13,09	11,73
		Total de Serviços Auxiliares				11,73
		Custo Direto Total				68,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				68,66
		Preço Unitário Adotado				68,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.20		GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	31/12/2017		
	2 0203324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS. SEM PLANTIO	M2	1,000000	5,02	5,02
	2 0225951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100000	2,40	0,24
	2 0225963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	KG	0,150000	0,06	0,01
	2 0238125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO. CLASSE A	KG	3,000000	0,98	2,94
		Sub-Total de MATERIAIS				8,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092070	13,09	1,21
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093060	14,14	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				2,53
		Custo Direto Total				10,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,74
		Preço Unitário Adotado				10,74

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

Assinatura

Assinatura

Assinatura

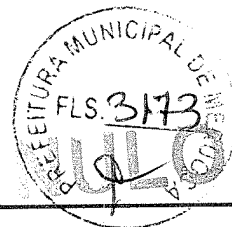
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS C/MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS		M2	08/03/2016		
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,700000	6,76	4,73
		Sub-Total de MATERIAIS				5,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218790	14,19	3,10
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238590	17,37	4,14
		Total de Serviços Auxiliares				7,24
		Custo Direto Total				12,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,24
		Preço Unitário Adotado				12,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.2	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICA 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EX		M2	31/12/2017		
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	16,53	5,45
		Sub-Total de MATERIAIS				5,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176220	17,37	3,06
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068310	13,09	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				3,95
		Custo Direto Total				9,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,40
		Preço Unitário Adotado				9,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.3	PINTURA EM LÁTEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO		M2	31/12/2017		
	2 0207345	TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,330000	14,67	4,84
		Sub-Total de MATERIAIS				4,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153450	17,37	2,67
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061380	13,09	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				3,47
		Custo Direto Total				8,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,31
		Preço Unitário Adotado				8,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	31/12/2017		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	0,35	0,14
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	11,24	0,45
	2 0206086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056000	39,13	2,19
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,160000	22,35	3,58
		Sub-Total de MATERIAIS				6,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	17,37	8,60

atlasconcelos

P

(P)

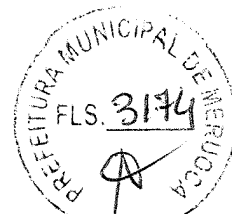
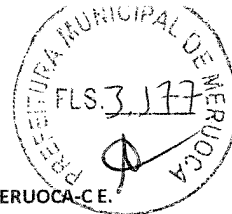
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389070	13,09	5,09
		Total de Serviços Auxiliares				13,69
		Custo Direto Total				20,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,05
		Preço Unitário Adotado				20,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM RODAMEIO DE MADEIRA	M2	31/12/2017		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	0,35	0,14
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	11,24	0,45
	2 0206086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056000	39,13	2,19
	2 0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,160000	24,59	3,93
		Sub-Total de MATERIAIS				6,71
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	17,37	8,60
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,386100	13,09	5,05
		Total de Serviços Auxiliares				13,65
		Custo Direto Total				20,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,36
		Preço Unitário Adotado				20,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6		PINTURA EPOXI 02 DEMAOS	M2	31/12/2017		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,050000	11,24	0,56
	2 0207304	TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	L	0,500000	51,53	25,77
		Sub-Total de MATERIAIS				26,33
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291060	17,37	5,06
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,246510	13,09	3,23
		Total de Serviços Auxiliares				8,29
		Custo Direto Total				34,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,62
		Preço Unitário Adotado				34,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31/12/2017		
	2 0209867	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,05	2,18
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,032000	1,16	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				2,22
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105930	14,24	1,51
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105930	17,40	1,84
		Total de Serviços Auxiliares				3,35
		Custo Direto Total				5,57

Assinatura

Assinatura

Assinatura

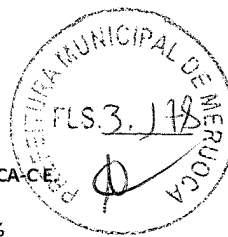
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,57
		Preço Unitário Adotado				5,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31/12/2017		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,72	2,89
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,038000	1,16	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				2,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124740	14,24	1,78
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125730	17,40	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				3,97
		Custo Direto Total				6,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,90
		Preço Unitário Adotado				6,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31/12/2017		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	5,83	6,19
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,045000	1,16	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				6,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160380	14,24	2,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159390	17,40	2,77
		Total de Serviços Auxiliares				5,05
		Custo Direto Total				11,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,29
		Preço Unitário Adotado				11,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31/12/2017		
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	10,55	11,19
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,010000	1,16	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				11,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072270	14,24	1,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071280	17,40	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				2,27
		Custo Direto Total				13,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-

Subscrevo

P

122

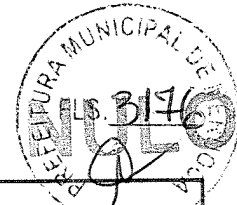
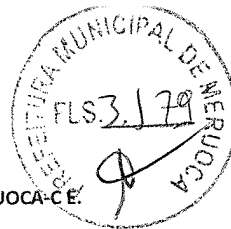
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				13,47
		Preço Unitário Adotado				13,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31/12/2017		
	2 0209873	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	16,45	17,45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,011000	1,16	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				17,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100980	14,24	1,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099990	17,40	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				3,18
		Custo Direto Total				20,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,64
		Preço Unitário Adotado				20,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.6		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31/12/2017		
	2 0209871	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	23,08	24,49
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,014000	1,16	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				24,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137610	14,24	1,96
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134640	17,40	2,34
		Total de Serviços Auxiliares				4,30
		Custo Direto Total				28,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,81
		Preço Unitário Adotado				28,81

(Handwritten mark)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.7		ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 75MM	UN	31/12/2017		
	2 0200083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGES LIVRES. 75 MM X 2 1/2". PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,000000	122,42	122,42
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,194000	11,15	2,16
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000	30,52	1,59
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,031000	1,16	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				126,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,963270	14,24	13,72
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,962280	17,40	16,74

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

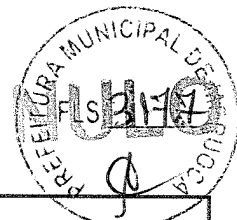
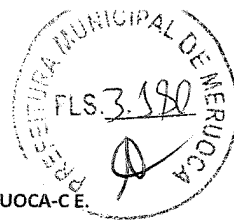
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				30,46
		Custo Direto Total				156,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				156,67
		Preço Unitário Adotado				156,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.8		ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 20MM	UN	08/03/2016		
	2 0210011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	UN	1,000000	8,02	8,02
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001500	37,87	0,06
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,600000	0,38	0,23
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003000	27,03	0,08
		Sub-Total de MATERIAIS				8,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089100	14,24	1,27
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089100	17,40	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,82
		Custo Direto Total				11,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,21
		Preço Unitário Adotado				11,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.9		ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2"	UN	31/12/2017		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	0,69	0,69
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,040000	11,15	0,45
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000	30,52	0,31
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,008000	1,16	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				1,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092070	14,24	1,31
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093060	17,40	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				2,93
		Custo Direto Total				4,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,39
		Preço Unitário Adotado				4,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12..1.10		ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4"	UN	31/12/2017		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	0,69	0,69
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,040000	11,15	0,45

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

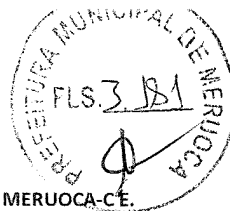
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000	30,52	0,31
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,008000	1,16	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				1,46
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092070	14,24	1,31
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093060	17,40	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				2,93
		Custo Direto Total				4,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,39
		Preço Unitário Adotado				4,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.11		ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1.	UN	31/12/2017		
	2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	1,38	1,38
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,040000	11,15	0,45
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000	30,52	0,31
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,008000	1,16	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				2,15
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096030	14,24	1,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096030	17,40	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,04
		Custo Direto Total				5,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,19
		Preço Unitário Adotado				5,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.12		ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1.	UN	31/12/2017		
	2 0200112	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	3,04	3,04
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,071000	11,15	0,79
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018000	30,52	0,55
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,011000	1,16	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				4,39
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145530	14,24	2,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145530	17,40	2,53
		Total de Serviços Auxiliares				4,60
		Custo Direto Total				8,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,99

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

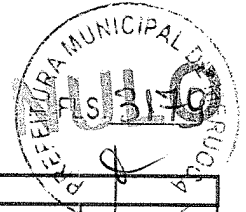
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				8,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.13		ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 60MM - 2"	UN	31/12/2017		
	2 0200113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 60 MM X 2". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	8,73	8,73
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,154000	11,15	1,72
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,041000	30,52	1,25
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,018000	1,16	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				11,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227700	14,24	3,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227700	17,40	3,96
		Total de Serviços Auxiliares				7,20
		Custo Direto Total				18,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,92
		Preço Unitário Adotado				18,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.14		ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 75MM - 2"	UN	31/12/2017		
	2 0200104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 75 MM X 2 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	13,36	13,36
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,154000	11,15	1,72
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,041000	30,52	1,25
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,018000	1,16	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				16,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,287100	14,24	4,09
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,287100	17,40	5,00
		Total de Serviços Auxiliares				9,09
		Custo Direto Total				25,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,44
		Preço Unitário Adotado				25,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.15		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 60mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	07/04/2018		
	2 0200818	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 60mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	4,34	4,34
		Sub-Total de MATERIAIS				4,34
		Custo Direto Total				4,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,34

Assinatura

Assinatura

Assinatura

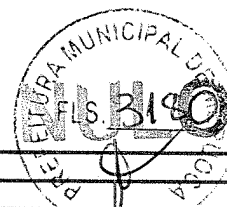
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				4,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.16		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75mm - 60mm, FORNECIMENTO E	UN	07/04/2018		
	2 0200823	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	10,71	10,71
		Sub-Total de MATERIAIS				10,71
		Custo Direto Total				10,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,71
		Preço Unitário Adotado				10,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.17		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50mm-25mm, FORNECIMENTO E	UN	07/04/2018		
	2 0200813	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	2,93	2,93
		Sub-Total de MATERIAIS				2,93
		Custo Direto Total				2,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,93
		Preço Unitário Adotado				2,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.18		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60mm-25mm, FORNECIMENTO E	UN	07/04/2018		
	2 0200816	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	5,48	5,48
		Sub-Total de MATERIAIS				5,48
		Custo Direto Total				5,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,48
		Preço Unitário Adotado				5,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.19		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60mm-32mm, FORNECIMENTO E	UN	07/04/2018		
	2 0200814	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60mm-32mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	6,84	6,84
		Sub-Total de MATERIAIS				6,84
		Custo Direto Total				6,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,84
		Preço Unitário Adotado				6,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.20		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75mm-50mm, FORNECIMENTO E	UN	07/04/2018		
	2 0200821	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75mm-50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	9,72	9,72

Assinatura

Assinatura

Assinatura

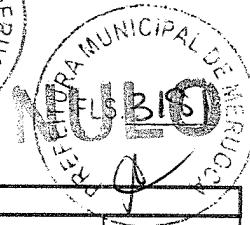
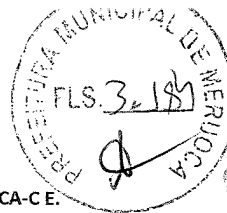
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				9,72
		Custo Direto Total				9,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,72
		Preço Unitário Adotado				9,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.21		ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2" - 30CM	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,017500	2,56	0,04
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	2,67	2,67
		Sub-Total de MATERIAIS				2,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120780	17,40	2,10
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120780	13,09	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				3,68
		Custo Direto Total				6,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,39
		Preço Unitário Adotado				6,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.22		JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,006000	35,15	0,21
	2 0203499	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,64	0,64
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,006000	30,52	0,18
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,043000	1,16	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				1,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130680	14,24	1,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,131670	17,40	2,29
		Total de Serviços Auxiliares				4,15
		Custo Direto Total				5,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,23
		Preço Unitário Adotado				5,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.23		JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,15	0,25
	2 0203500	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,13	1,13
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,52	0,24

Assencel

Assencel

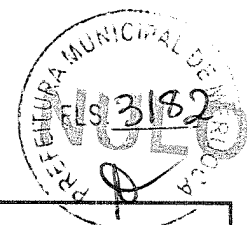
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



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. GRAO 100	UN	0,050000	1,16	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				1,68
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	14,24	2,11
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	17,40	2,60
		Total de Serviços Auxiliares				4,71
		Custo Direto Total				6,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,39
		Preço Unitário Adotado				6,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.24		JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	35,15	0,63
	2 0203503	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	5,45	5,45
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,52	0,67
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,16	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				6,78
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086130	14,24	1,23
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086130	17,40	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				2,73
		Custo Direto Total				9,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,51
		Preço Unitário Adotado				9,51

(Handwritten signature)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.25		JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,040000	35,15	1,41
	2 0203478	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	38,37	38,37
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000	30,52	1,59
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,035000	1,16	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				41,41
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155430	14,24	2,21
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155430	17,40	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				4,91
		Custo Direto Total				46,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				46,32
		Preço Unitário Adotado				46,32

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

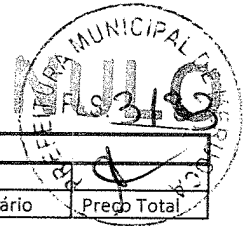
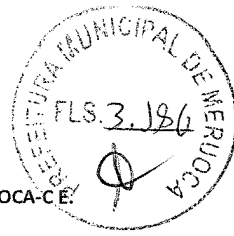
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.26		JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,006000	35,15	0,21
	2 0203542	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,43	0,43
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,006000	30,52	0,18
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,043000	1,16	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				0,87
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132660	14,24	1,89
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132660	17,40	2,31
		Total de Serviços Auxiliares				4,20
		Custo Direto Total				5,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,07
		Preço Unitário Adotado				5,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.27		JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,15	0,25
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,63	0,63
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,52	0,24
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,16	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				1,18
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152460	14,24	2,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152460	17,40	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				4,82
		Custo Direto Total				6,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,00
		Preço Unitário Adotado				6,00

Handwritten mark

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.28		JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	35,15	0,63
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,45	4,45
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,52	0,67
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,16	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				5,78

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

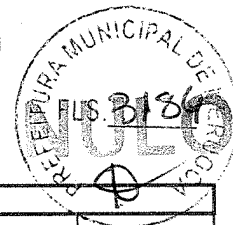
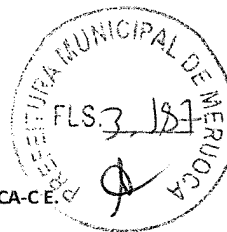
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093060	14,24	1,33
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093060	17,40	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				2,95
		Custo Direto Total				8,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,73
		Preço Unitário Adotado				8,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.29		JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 60MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,024000	35,15	0,84
	2 0203539	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	16,88	16,88
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,030000	30,52	0,92
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,028000	1,16	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				18,67
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118800	14,24	1,69
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118800	17,40	2,07
		Total de Serviços Auxiliares				3,76
		Custo Direto Total				22,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,43
		Preço Unitário Adotado				22,43

[Handwritten mark]

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.30		JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,040000	35,15	1,41
	2 0203511	JOELHO PVC SOLDAVEL. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	54,45	54,45
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000	30,52	1,59
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,035000	1,16	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				57,49
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064350	14,24	0,92
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063360	17,40	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,02
		Custo Direto Total				59,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				59,51
		Preço Unitário Adotado				59,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

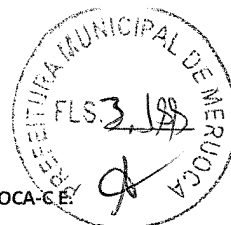
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.31		JOELHO 90 PVC SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 3/4, FORNECIMENT	UN	08/03/2016		
	2	02I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	37,87	0,09
	2	02I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,400000	0,38	0,15
	2	02I1303 JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,000000	1,78	1,78
	2	02I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	27,03	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				2,13
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	14,24	2,13
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	17,40	2,60
		Total de Serviços Auxiliares				4,73
		Custo Direto Total				6,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,86
		Preço Unitário Adotado				6,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.32		JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 1/2, FORNEC	UN	08/03/2016		
	2	02I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	37,87	0,09
	2	02I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310000	0,38	0,12
	2	02I1308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,000000	1,68	1,68
	2	02I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	27,03	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				2,00
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	14,24	2,13
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	17,40	2,60
		Total de Serviços Auxiliares				4,73
		Custo Direto Total				6,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,73
		Preço Unitário Adotado				6,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.33		JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 32mm - 25mm, FORNEC	UN	08/03/2016		
	2	02I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003500	37,87	0,13
	2	02I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,390000	0,38	0,15
	2	02I1309 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 32X3/4"	UN	1,000000	8,30	8,30
	2	02I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,005500	27,03	0,15
		Sub-Total de MATERIAIS				8,73
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	14,24	2,13
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	17,40	2,60
		Total de Serviços Auxiliares				4,73
		Custo Direto Total				13,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,46
		Preço Unitário Adotado				13,46

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

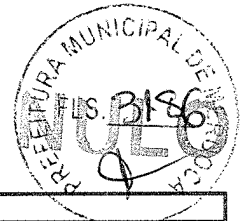
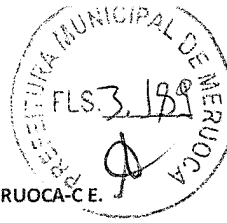
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.34		LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA D=25mm - 3/4"	UN	08/03/2016		
	2	02I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	37,87	0,09
	2	02I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,390000	0,38	0,15
	2	02I1447 LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,000000	3,37	3,37
	2	02I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	27,03	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				3,72
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067320	14,24	0,96
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067320	17,40	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,13
		Custo Direto Total				5,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,85
		Preço Unitário Adotado				5,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.35		LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25mm - 1/2, FORNECIMENTO E INS	UN	08/03/2016		
	2	02I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	37,87	0,09
	2	02I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310000	0,38	0,12
	2	02I1454 LUVA REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,000000	1,42	1,42
	2	02I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	27,03	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				1,74
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111870	14,24	1,59
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111870	17,40	1,95
		Total de Serviços Auxiliares				3,54
		Custo Direto Total				5,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,28
		Preço Unitário Adotado				5,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.36		TÊ 90 SOLDÁVEL - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2	02I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,009000	37,87	0,34
	2	02I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003600	27,03	0,10
	2	02I1972 TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,000000	0,99	0,99
		Sub-Total de MATERIAIS				1,43
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141570	14,24	2,02
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142560	17,40	2,48
		Total de Serviços Auxiliares				4,50
		Custo Direto Total				5,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,93
		Preço Unitário Adotado				5,93

Handwritten signature



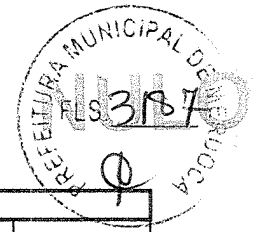
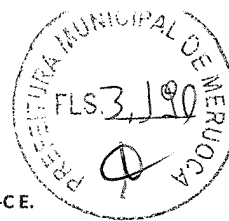
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



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				
12.1.37		TÊ 90 SOLDÁVEL - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,021000	37,87	0,80
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,009000	27,03	0,24
	2	0211975 TE PVC SOLDÁVEL 50MM	UN	1,000000	6,25	6,25
		Sub-Total de MATERIAIS				7,29
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223740	14,24	3,19
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224730	17,40	3,91
		Total de Serviços Auxiliares				7,10
		Custo Direto Total				14,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,39
		Preço Unitário Adotado				14,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.38		TÊ 90 SOLDÁVEL - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,028500	37,87	1,08
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,010500	27,03	0,28
	2	0211976 TE PVC SOLDÁVEL 60MM	UN	1,000000	20,21	20,21
		Sub-Total de MATERIAIS				21,57
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223740	14,24	3,19
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224730	17,40	3,91
		Total de Serviços Auxiliares				7,10
		Custo Direto Total				28,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,67
		Preço Unitário Adotado				28,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.39		TÊ 90 SOLDÁVEL - 75mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,039000	37,87	1,48
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015000	27,03	0,41
	2	0211977 TE PVC SOLDÁVEL 75MM	UN	1,000000	41,35	41,35
		Sub-Total de MATERIAIS				43,24
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336600	14,24	4,79
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336600	17,40	5,86
		Total de Serviços Auxiliares				10,65
		Custo Direto Total				53,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				53,89
		Preço Unitário Adotado				53,89

Subscrever

