



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/208
DATA DA ABERTURA: 13/04/2018
HORA DA ABERTURA: 10:00

Prezados Senhores (as)

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços, no Município de **MERUOCA**, Estado do Ceará, conforme o projeto em anexo parte referente, **CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO-02** pelo preço de R\$ **1.338,176,59** (um milhão trezentos e trinta e oito mil cento e setenta e seis reais e cinquenta e nove centavos).

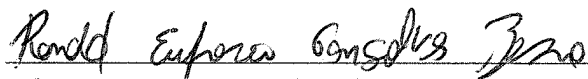
Caso nos seja adjudicado o objeto do presente processo, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **Ronald Eufrásio Gonçalves Bessa** portador da carteira de Identidade 47323 e CPF: 004.592.253-59, como representante Legal de nossa Empresa.

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

Declaro que nos preços encontram-se incluído todos os tributos e encargos sociais, taxas e qualquer outro ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo até 10 (dez) dias contando a partir do recebimento da ordem de serviço.

Ubajara, 13 de Abril de 2018


RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
RESPONSÁVEL TÉCNICO/ TITULAR ADMINISTRADOR
004.592.253-59

RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30



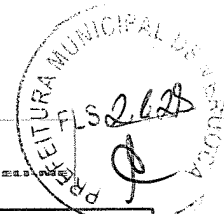
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME CNPJ: 22.791.178.0001-30

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
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA PADRÃO DO GOVERNO FEDERAL	M2	6,00	347,89	434,86	2.609,16
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	901,58	1.126,98	1.126,98
1.3	95240	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	962,69	1.203,36	1.203,36
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	206,00	257,50	257,50
1.5	C0369	BARRAÇÕES PROVISÓRIOS (DEPOSITO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO E REFEITÓRIO) COM PISO CIMENTADO	M2	40,00	93,45	116,81	4.672,40
1.6	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. (40X2,00M, FRENTE DO TERRENO)	M2	70,00	47,43	59,29	4.150,30
						SUB-TOTAL	14.019,70
2		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					
2.1		FUNDAÇÃO					
2.1.1	79482	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20m, COM MATERIAL ARGILO-ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M3	172,35	5,13	6,41	1.104,76
						SUB-TOTAL	1.104,76
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	35,31	44,14	10.010,51
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	7,56	9,45	904,65
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	6,64	8,30	485,14
3.2.4	94965	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	13,37	322,25	402,81	5.385,57
3.3		FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA					
3.3.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇAO) - 7M	M	56,00	41,22	51,53	2.885,68
3.3.2	C0929	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA	M2	12,00	18,25	22,81	273,72
3.3.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E= 3,0 CM REPARO MECANICO	M2	12,96	12,59	15,74	203,99
3.3.4	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	7,20	35,31	44,14	317,81
3.3.5	73990/001	ARMAÇAO AÇO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO	UN	6,48	481,14	601,43	3.897,27
3.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,71	322,25	402,81	1.897,24
3.4		MURETA-BLOCOS					
3.4.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇAO) - 7M	M	77,00	41,22	51,53	3.967,81
3.4.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E= 3,0 CM REPARO MECANICO	M2	10,87	12,59	15,74	171,09
3.4.3	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	29,01	35,31	44,14	1.280,50
3.4.4	C0213	ARMADURA DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	50,27	7,56	9,45	475,05
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	6,64	8,30	442,14
3.4.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,01	322,25	402,81	1.212,46
3.5		MURETA-VIGAS BALDRAME					
3.5.1	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	48,85	35,31	44,14	2.156,24
3.5.2	C0213	ARMADURA DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	107,82	7,56	9,45	1.018,90
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	6,64	8,30	408,19
3.5.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,60	322,25	402,81	1.047,31
						SUB-TOTAL	38.441,27
4		SUPERESTRUTURA					
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES					
4.1.1	92431	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	288,23	32,49	40,61	11.705,02
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	7,56	9,45	9.451,70
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	6,64	8,30	3.184,96
4.1.4	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	15,73	322,25	402,81	6.336,20
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS					
4.2.1	92431	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12mm P/ESTRUTURA, CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	450,43	32,49	40,61	18.291,96
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	7,56	9,45	6.570,30
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	6,64	8,30	3.108,77
4.2.4	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,10	322,25	402,81	10.916,15
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	25,75	32,19	4.574,20
4.4		CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES					
4.4.1	92431	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	23,53	32,49	40,61	955,55
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	7,56	9,45	644,30
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	6,64	8,30	235,39
4.4.4	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,09	322,25	402,81	439,06
						SUB-TOTAL	76.413,56
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	92,30	115,38	593,05
5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and initials in a circle on the left.

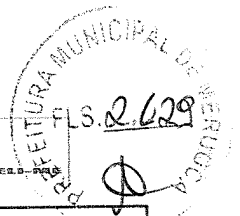
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME CNPJ: 22.791.178.0001-30

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%

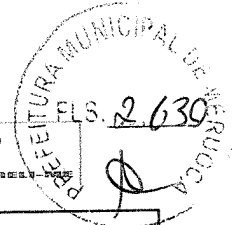


PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE

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 CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS 19X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	572,63	52,14	65,18	37.324,02
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	66,30	82,88	1.022,74
5.2.3	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLO CERÂMICOS 06 FUROS DIMENSÕES NOMINAIS 9X14X19, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	460,66	54,97	68,71	31.651,95
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	16,16	20,20	707,40
5.2.5	79627	DIVISORIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4.	M2	11,32	447,37	559,21	6.330,26
5.3		ALVENARIA DA MURETA					
5.3.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS 19X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	33,93	52,14	65,18	2.211,56
						SUB-TOTAL	79.840,98
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	279,23	349,04	2.094,24
6.1.2	90843	PORTA DE MADEIRA PM2 - 80X210CM COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	715,32	894,15	2.682,45
6.1.3	91011	PORTA DE MADEIRA PM3 - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	299,44	374,30	1.122,90
6.1.4	91011	PORTA DE MADEIRA PM4 - 80X210CM, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	299,44	374,30	2.245,80
6.1.5	91011	PORTA DE MADEIRA PMS - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	5,00	299,44	374,30	1.871,50
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	255,80	319,75	2.558,00
6.1.7	18624	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X1mm PARA PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,70	90,69	113,36	872,87
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS					
6.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	UN	30,00	77,21	96,51	2.895,30
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	822,50	1.028,13	2.159,07
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	822,50	1.028,13	1.727,26
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	822,50	1.028,13	3.454,52
6.3.4	91341	PORTA DE CORRER - PA4 - 450X2,10 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	66,15	822,50	1.028,13	68.010,80
6.3.5	91341	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120X1,85 VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,22	822,50	1.028,13	2.282,45
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	1.760,23	2.200,29	2.200,29
6.5		JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					
6.5.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO JA-01, 70 X 125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	0,88	540,27	675,34	594,30
6.5.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO JA-02, 110 X 145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,15	540,27	675,34	1.451,98
6.5.3	85010	VIDRO FIXO - JA - 03, 140 X 115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,61	498,15	622,69	1.002,53
6.5.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO JA-04, 140 X 145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,73	540,27	675,34	1.843,68
6.5.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JA-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	M2	1,05	580,19	725,24	761,50
6.5.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JA-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	M2	12,60	580,19	725,24	9.138,02
6.5.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JA-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	M2	8,40	580,19	725,24	6.092,02
6.5.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JA-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	M2	6,30	580,19	725,24	4.569,01
6.5.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JA-10, 70X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	M2	1,05	580,19	725,24	761,50
6.5.10	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JA-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	M2	5,25	580,19	725,24	3.807,51
6.5.11	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JA-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	M2	4,20	580,19	725,24	3.046,01
6.5.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	M2	16,80	580,19	725,24	12.184,03
6.5.13	16219	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	14,28	3,40	4,25	60,69
6.6		VIDROS					
6.6.1	72118	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,45	110,68	138,35	1.307,41
6.6.2	85005	ESPELHO CRISTAL. ESPESURA 4MM. COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	12,00	354,32	442,90	5.314,80
6.7		ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO					
6.7.1	10539	CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	112,15	28,63	35,79	4.013,85
6.7.2	C1426	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	99,90	168,60	210,75	21.053,93

(Handwritten signatures and initials)

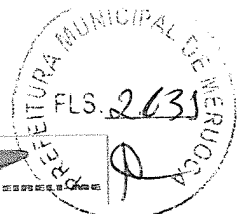
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME CNPJ: 22.791.178.0001-30
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 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	
							SUB-TOTAL	173.180,22
7		SISTEMAS DE COBERTURA						
7.1	C1332	ESTRUTURA METÁLICA	M2	833,92	100,39	125,49	104.648,62	
7.2	94216	TELHA SANDUICHE METÁLICA	M2	805,81	103,83	129,79	104.586,08	
7.3	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M	6,60	32,49	40,61	268,03	
7.4	94228	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50cm	M	97,85	55,96	69,95	6.844,61	
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	214,50	29,99	37,49	8.041,61	
7.6	71623	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	M	211,25	26,32	32,90	6.950,13	
							SUB-TOTAL	231.339,08
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	M2	453,60	9,48	11,85	5.375,16	
							SUB-TOTAL	5.375,16
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						
9.1	87878	CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, PLATIBANDAS E CALHAS	M2	2.546,63	2,96	3,70	9.422,53	
9.2	87535	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL ESPESSURA 2,0CM	M2	2.019,11	21,79	27,24	55.000,56	
9.3	87794	MASSA ÚNICA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9, PREPARO MANUAL, ESPESSURA DE 25 CM.	M2	527,52	27,19	33,99	17.930,40	
9.4	C3162	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, TRAÇO 0:5CM	M2	1.530,66	19,83	24,79	37.945,06	
9.5	C4434	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 30x40cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR BRANCA	M2	411,91	77,46	96,83	39.885,25	
9.6	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR AZUL	M2	5,58	74,84	93,55	522,01	
9.7	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR VERMELHA	M2	4,15	74,84	93,55	388,23	
9.8	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR BRANCA	M2	6,84	74,84	93,55	639,88	
9.9	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR AMARELO	M2	66,37	74,84	93,55	6.208,91	
9.10	73886/001	RODA MEIO EM MADEIRA, (LARGURA 10CM)	M	103,55	18,89	23,61	2.444,82	
9.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	300,27	46,30	57,88	17.379,63	
9.12	96115	FORRO MINERAL	M2	400,28	65,90	82,38	32.975,07	
							SUB-TOTAL	220.742,35
10		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						
10.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
10.1.1	C1611	CONTRAPISO ESP.= 5,0CM	M2	810,81	25,64	32,05	25.986,46	
10.1.2	C2184	CAMADA REGULARIZADORA ESP= 2cm	M2	810,81	18,34	22,93	18.591,87	
10.1.3	73922/005	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E= 3.0CM OM JUNTA PLASTICA ACABADA 1,2M	M2	403,54	43,27	54,09	21.827,48	
10.1.4	72815	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO	M2	37,42	39,48	49,35	1.846,68	
10.1.5	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	148,30	30,29	37,86	5.614,64	
10.1.6	87257	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	42,60	54,65	68,31	2.910,01	
10.1.7	72185	PISO VINILICO EM MANTA E= 2,0MM.	M2	216,37	64,77	80,96	17.517,32	
10.1.8	C4623	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,09	112,01	140,01	2.592,78	
10.1.9	C4623	PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,43	112,01	140,01	2.860,40	
10.1.10	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15cm, E=2CM	M	19,88	69,86	87,33	1.736,12	
10.1.11	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 17cm, E=2CM	M	33,48	69,86	87,33	2.923,81	
10.1.12	C2285	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 30cm, E=2CM	M	1,77	110,39	137,99	244,24	
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	40,93	51,16	13.484,24	
10.1.15	92397	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS, INTERTRAVADO DE CONCRETO E= 6,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	27,74	45,47	56,84	1.576,74	
10.1.16	C4624	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - SMPA	M2	3,51	65,05	81,31	285,40	
10.1.17	C4624	PISO TÁTIL DE DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - SMPA	M2	1,89	65,05	81,31	153,68	
10.1.18	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	15,30	29,82	37,28	570,38	
10.1.19	C2860	COLCHÃO DE AREIA E=10CM	M3	6,00	69,36	86,70	520,20	
10.1.20	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	309,89	10,84	13,55	4.199,01	
							SUB-TOTAL	125.381,46
11		PINTURA						
11.1		PINTURA						
11.1.1	C1207	EMASSAMENTO DE PÁREDES INTERNAS C/MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS	M2	1.530,66	12,39	15,49	23.709,92	
11.1.2	88489	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICA 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	2.051,14	9,51	11,89	24.388,05	
11.1.3	88486	PINTURA EM LÁTEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO	M2	704,13	8,40	10,50	7.393,37	
11.1.4	74065/002	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	78,12	20,26	25,33	1.978,78	
11.1.5	74065/001	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM RODAMEIO DE MADEIRA	M2	10,36	20,58	25,73	266,56	
11.1.6	79460	PINTURA EPOXI 02 DEMAOS	M2	109,17	34,97	43,71	4.771,82	
							SUB-TOTAL	62.508,50
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	5,63	7,04	169,95	
12.1.2	89402	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	164,46	6,97	8,71	1.432,45	
12.1.3	89403	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,71	11,41	14,26	38,64	
12.1.4	89449	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	64,93	13,61	17,01	1.104,46	
12.1.5	89450	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19,39	20,85	26,06	505,20	
12.1.6	89451	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	179,81	29,10	36,38	6.541,49	
12.1.7	94713	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 75MM - 2.2/1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	158,28	197,85	1.582,80	
12.1.8	C0019	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	11,32	14,15	28,30	

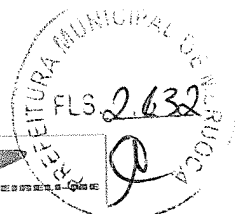
Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME CNPJ: 22.791.178.0001-30
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE INFÂNCIA 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
12.1.9	94656	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,44	5,55	11,10
12.1.10	94656	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	4,44	5,55	344,10
12.1.11	94658	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,23	6,54	13,08
12.1.12	94662	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	9,09	11,36	238,56
12.1.13	94664	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 60MM - 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	19,12	23,90	191,20
12.1.14	94666	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 75MM - 2. 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	25,69	32,11	385,32
12.1.15	0,0000818	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURT 60mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	4,38	5,48	87,68
12.1.16	0,0000823	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	10,82	13,53	81,18
12.1.17	0,0000813	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50mm-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	2,96	3,70	88,80
12.1.18	0,0000816	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60mm-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	5,54	6,93	48,51
12.1.19	0,0000814	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60mm-32mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
12.1.20	0,0000821	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75mm-50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	9,82	12,28	98,24
12.1.21	86884	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2" - 30CM	UN	30,00	6,48	8,10	243,00
12.1.22	89359	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	5,29	6,61	6,61
12.1.23	89363	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	6,47	8,09	40,45
12.1.24	89502	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	9,62	12,03	36,09
12.1.25	89515	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	46,79	58,49	818,86
12.1.26	89358	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	5,11	6,39	38,34
12.1.27	89362	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	68,00	6,08	7,60	516,80
12.1.28	89501	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	8,82	11,03	132,36
12.1.29	89501	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 60MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	22,65	28,31	28,31
12.1.30	89513	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00	60,10	75,13	2.554,42
12.1.31	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	6,94	8,68	60,76
12.1.32	C1560	JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	6,81	8,51	468,05
12.1.33	C1561	JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 32mm - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13,59	16,99	16,99
12.1.34	C1727	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA D=25mm - 3/4"	UN	10,00	5,91	7,39	73,90
12.1.35	C1738	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25mm - 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	5,34	6,68	33,40
12.1.36	C2381	TÊ 90 SOLDÁVEL - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	5,99	7,49	149,80
12.1.37	C2384	TÊ 90 SOLDÁVEL - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	14,53	18,16	108,96
12.1.38	C2385	TÊ 90 SOLDÁVEL - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	28,96	36,20	398,20
12.1.39	C2386	TÊ 90 SOLDÁVEL - 75mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	54,44	68,05	952,70
12.1.40	C2408	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50mm - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	15,46	19,33	212,63
12.1.41	C2411	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	40,93	51,16	665,08
12.1.42	C2412	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 750mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	60,07	75,09	225,27
12.1.43	C2341	TÊ REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25mm - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	7,79	9,74	107,14
12.1.44	C2380	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,62	7,03	7,03
12.1.45	C2381	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,99	7,49	7,49
12.1.46	I2192	TUBO DE DESCARGA VDE 38mm	UN	14,00	11,19	13,99	195,86
12.1.47	I2190	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO	UN	14,00	19,60	24,50	343,00
12.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					
12.2.1	89349	REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17,29	21,61	21,61
12.2.2	C2161	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	108,52	135,65	542,60
12.2.3	C2162	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	240,49	300,61	1.803,66
12.2.4	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	74,93	93,66	93,66
12.2.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	85,66	107,08	107,08
12.2.6	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	141,95	177,44	709,76
12.2.7	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	75,46	94,33	2.452,58
12.2.8	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	68,27	85,34	853,40
						SUB-TOTAL	28.025,65
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	19,38	24,23	5.759,96
13.1.2	89363	JOELHO 45 GRAUS - 150mm, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	67,02	83,78	1.172,92
13.1.3	11305	JOELHO 90 - 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	67,02	83,78	3.016,08
13.1.4	C2355	TÊ SANITÁRIO - 100mm - 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,99	36,24	36,24
13.2		ACESSÓRIOS					
13.2.1	89482	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DN 150MM.	UN	12,00	19,08	23,85	286,20
13.2.2	72285	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM	UN	10,00	75,92	94,90	949,00
						SUB-TOTAL	11.220,40
14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
14.1	C2595	TUBO PVC RÍGIDO 40mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	83,23	9,78	12,23	1.017,90
14.2	C2596	TUBO PVC RÍGIDO 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	185,94	13,32	16,65	3.095,90

[Handwritten signature]

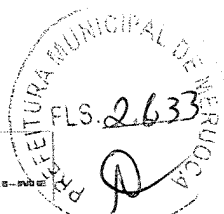


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME CNPJ: 22.791.178.0001-30
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

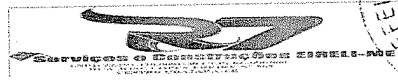
PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
14.3	C2598	TUBO PVC RÍGIDO 75mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,05	20,76	25,95	987,40
14.4	C2593	TUBO PVC RÍGIDO 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	143,52	23,92	29,90	4.291,25
14.5	C2600	TUBO PVC RÍGIDO 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,77	36,87	46,09	127,67
14.6	C0489	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50mm - 40mm	UN	22,00	7,40	9,25	203,50
14.7	00001958	CURVA PVC 90 CURTA - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	6,95	8,69	486,64
14.8	C4390	JOELHO PVC 45º DN 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	18,78	23,48	187,84
14.9	C4669	JOELHO PVC 45º DN 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	11,43	14,29	514,44
14.10	C4388	JOELHO PVC 45º DN 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	10,83	13,54	365,58
14.11	C1549	JOELHO PVC 90º 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	20,67	25,84	361,76
14.12	C1554	JOELHO PVC 90º 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	15,44	19,30	559,70
14.13	C1552	JOELHO PVC 90º 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	9,78	12,23	403,59
14.14	C1551	JOELHO PVC 90º 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	8,89	11,11	66,66
14.15	C1551	JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - 40mm - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	8,89	11,11	411,07
14.16	C1576	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	24,75	30,94	433,16
14.17	C1574	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	31,48	39,35	314,80
14.18	89563	JUNÇÃO PVC SIMPLES 50mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	13,66	17,08	136,64
14.19	C2358	TÊ PVC 45º - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,61	14,51	14,51
14.20	C2358	TÊ PVC 90º - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	11,61	14,51	130,59
14.21	C2353	TÊ PVC SANITÁRIO - 100mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	25,06	31,33	125,32
14.22	C2361	TÊ PVC SANITÁRIO - 100mm - 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	20,75	25,94	259,40
14.23	C2359	TÊ PVC SANITÁRIO 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	14,70	18,38	275,70
14.24	89482	CAIXA SIFONADA 150X150X50mm	UN	19,00	19,08	23,85	453,15
14.25	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES	UN	4,00	116,55	145,69	582,76
14.26	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO DN 60X60CM.	UN	13,00	131,73	164,66	2.140,58
14.27	74051/002	CAIXA DE INSPEÇÃO MODULADA DN 30MM.	UN	1,00	116,55	145,69	145,69
14.28	89709	RALO SIFONADO, PVC DN 100 X 40 MM.	UN	18,00	8,90	11,13	200,34
14.29	0,0039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50mm	UN	23,00	3,62	4,53	104,19
14.30	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DN 2,40 X 2,40m	UN	1,00	1.465,37	1.831,71	1.831,71
14.31	95463	FOSSA SÉPTICA 2,30 X 2,30m	UN	1,00	1.292,73	1.615,91	1.615,91
						SUB-TOTAL	21.845,35
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	729,08	911,35	1.822,70
15.2	86931	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11. DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	355,67	444,59	889,18
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	417,25	521,56	5.215,60
15.4	40729	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	184,73	230,91	3.232,74
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	105,51	131,89	1.714,57
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	257,71	322,14	966,42
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	262,88	328,60	2.957,40
15.8	I0176	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77 X 45 X 20cm, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UN	2,00	200,15	250,19	500,38
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	178,26	222,83	668,49
15.10	86904	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, CÓDIGO L915 DECA OU EQUIVALENTE.	UN	3,00	102,84	128,55	385,65
15.11	C2311	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ 03, DECA, OU EQUIVALENTE INCLUSO TORNEIRA CROMADA	UN	5,00	482,33	602,91	3.014,55
15.12	9535	CHUVEIRO MAXI DUCHA LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓDIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	UN	10,00	62,09	77,61	776,10
15.13	C4642	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP.52, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	550,48	688,10	1.376,20
15.14	0,0000377	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01. DECA	UN	2,00	22,09	27,61	55,22
15.15	C1997	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020. C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	14,00	47,02	58,78	822,92
15.16	C1151	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984. C37. ACT. CR, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	3,00	58,28	72,85	218,55
15.17	0,0011777	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	108,20	135,25	270,50
15.18	0,0011777	TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA, CÓDIGO 79004, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	108,20	135,25	270,50
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	96,31	120,39	1.203,90
15.20	86909	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	12,00	96,31	120,39	1.444,68
15.21	86916	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE.	UN	6,00	20,92	26,15	156,90
15.22	86906	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DECA OU EQUIVALENTE.	UN	19,00	48,15	60,19	1.143,61
15.23	88571	DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	17,00	39,02	48,78	829,26
15.24	95543	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	13,00	34,26	42,83	556,79
15.25	0,0036210	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.I.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	341,28	426,60	2.559,60
15.26	0,0036212	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE	UN	3,00	336,45	420,56	1.261,68

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME CNPJ: 22.791.178.0001-30
 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
15.27	0,0036207	BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.1.ESC	UN	1,00	274,84	343,55	343,55
15.28	74072/003	BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D= 1.1/4"	M	9,90	70,48	88,10	872,19
						SUB-TOTAL	35.529,83
16		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					
16.1	72283	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	UN	0,78	795,90	994,88	776,01
16.2	85014	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO	M2	0,32	592,83	741,04	237,13
16.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,00	21,82	27,28	600,16
16.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO - 3CM	M	22,00	11,19	13,99	307,78
16.5	0,0039634	FITA ANTICORROSIVA SCMX30M (2 CAMADAS)	UN	2,00	4,87	6,09	12,18
16.6	C2689	VÁLVULA ESFERA D= 3/4" NPT 300	UN	4,00	46,49	58,11	232,44
16.7	89382	UNIÃO 3/4" NPT 300	UN	3,00	10,45	13,06	39,18
16.8	92696	NIPLE 3/4" NPT 300	UN	4,00	14,14	17,68	70,72
16.9	92694	NIPLE 1/2" NPT 300	UN	4,00	8,86	11,08	44,32
16.10	92692	NIPLE 1/4" NPT 300	UN	1,00	10,54	13,18	13,18
16.11	94691	TÊ DE REDUÇÃO DN 3/4 X 1/2	UN	1,00	6,78	8,48	8,48
16.12	C2389	REDUÇÃO 1/2" X 1/4"	UN	2,00	17,63	22,04	44,08
16.13	96833	LUIVA DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	UN	2,00	13,77	17,21	34,42
16.14	96829	LUIVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	UN	2,00	6,17	7,71	15,42
16.15	C1525	JOELHO 1/2" NPT 300	UN	1,00	83,54	104,43	104,43
16.16	0,0012899	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	1,00	104,67	130,84	130,84
16.17	85120	MANOMETRO NPT 1/4" O A 300 PSI	UN	2,00	6,46	8,08	16,16
16.18	0,002026	MANGUEIRA FLEXIVEL	M	2,00	6,46	8,08	16,16
16.19	0,0012899	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO	UN	2,00	83,54	104,43	208,86
16.20	C4648	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD. 1- (348X348) PROIBIDO FUMAR	UN	1,00	48,95	61,19	61,19
16.21	C4648	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD. 6- (348X348) PERIGO INFLAMÁVEL	UN	1,00	48,95	61,19	61,19
						SUB-TOTAL	3.184,91
17		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
17.1	72553	EXTINTOR ABC 6KG.	UN	5,00	161,98	202,48	1.012,40
17.2	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG	UN	1,00	549,68	687,10	687,10
17.3	C0946	COTOVELO 45º GALVANIZADO 2.1/2"	UN	2,00	55,15	68,94	137,88
17.4	C0946	COTOVELO 90º GALVANIZADO 2.1/2"	UN	10,00	55,15	68,94	689,40
17.5	C1017	CURVA MACHO - FÊMEA 2.1/2"	UN	1,00	100,25	125,31	125,31
17.6	C1825	NIPLE DUPLA AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	11,00	34,78	43,48	478,28
17.7	C2327	TÊ AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	2,00	72,26	90,33	180,66
17.8	C2563	TUBO AÇO GALVANIZADO 65mm (2. 1/2" X 2.1/2")	M	61,56	65,55	81,94	5.044,23
17.9	I0006	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2.1/2"	UN	3,00	60,87	76,09	228,27
17.10	95676	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 70X50X25CM	UN	2,00	68,03	85,04	170,08
17.11	C2178	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	2,00	97,99	122,49	244,98
17.12	0,0020965	ESGUICHO JATO SOLIDO 1.1/2" DN = 16mm	UN	2,00	36,68	45,85	91,70
17.13	0,0021029	MANGUEIRA 1.1/2" DN = 16mm	UN	4,00	242,06	302,58	1.210,32
17.14	C1821	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL 2 1/2"	UN	2,00	35,17	43,96	87,92
17.15	C1694	UNIÃO ASSENTO DE FERRO MALEÁVEL 2 1/2"	UN	4,00	79,25	99,06	396,24
17.16	I6776	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - 2.1/2 X 1. 1/2	UN	2,00	19,23	24,04	48,08
17.17	74169/001	REGISTRO GLOBO DN 2.1/2", 45º	UN	2,00	163,24	204,05	408,10
17.18	73607	TAMPAO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2"	UN	2,00	71,90	89,88	179,76
17.19	73607	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO	UN	1,00	71,90	89,88	89,88
17.20	C2162	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2.1/2"	UN	5,00	240,49	300,61	1.503,05
17.21	73795/006	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2.1/2"	UN	2,00	224,66	280,83	561,66
17.22	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1HORA	UN	20,00	264,08	330,10	6.602,00
17.23	72947	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA EXTINTOR	M2	6,00	29,34	36,68	220,08
17.24	72947	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE	M2	2,00	29,34	36,68	73,36
17.25	C0449	CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI - 18 SCV OU EQUIVALENTE	UN	2,00	2.718,43	3.398,04	6.796,08
17.26	C4649	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 26 - (300X300) HIDRANTE DE INCENDIO	UN	2,00	28,91	36,14	72,28
17.27	C4648	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 12 - (316X158) SAÍDA DE EMERGENCIA	UN	11,00	48,95	61,19	673,09
17.28	C4648	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM SAÍDA	UN	3,00	48,95	61,19	183,57
17.29	C4649	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 263 - (300X300) EXTINTOR DE INCENDIO	UN	6,00	28,91	36,14	216,84
						SUB-TOTAL	28.412,60
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	482,34	602,93	1.808,79
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	558,25	697,81	697,81
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	1.120,78	1.400,98	2.801,96
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	915,12	1.143,90	1.143,90
18.1.5	83372	QUADRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	917,12	1.146,40	1.146,40
18.2		DISJUNTORES					
18.2.1	93653	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A	UN	38,00	10,72	13,40	509,20
18.2.2	93655	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	26,00	11,88	14,85	386,10
18.2.3	93657	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN	4,00	12,82	16,03	64,12
18.2.4	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	4,00	72,34	90,43	361,72
18.2.5	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50A	UN	4,00	85,44	106,80	427,20
18.2.6	74130/005	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 70A	UN	2,00	124,63	155,79	311,58
18.2.7	74130/006	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A	UN	1,00	361,84	452,30	452,30
18.2.8	74130/006	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 150A	UN	1,00	361,84	452,30	452,30
18.2.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	UN	4,00	106,63	133,29	533,16

(Handwritten signatures and initials)

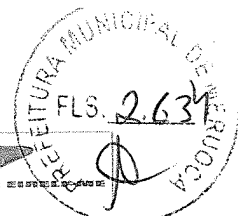
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME CNPJ: 22.791.178.0001-30

OBRA: CONSTRUÇÃO DE O1 (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
18.2.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 40KA	UN	22,00	106,63	133,29	2.932,38
18.2.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 80KA	UN	4,00	106,63	133,29	533,16
18.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
18.3.1	C1185	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=20mm DN 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	758,80	6,27	7,84	5.948,99
18.3.2	C1186	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=25mm DN 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,10	7,27	9,09	109,99
18.3.3	C1187	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=32mm DN 1.1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	187,50	9,04	11,30	2.118,75
18.3.4	C1189	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=50mm DN 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,60	16,73	20,91	138,01
18.3.5	C1191	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=75mm DN 3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	55,20	36,30	45,38	2.504,98
18.3.15	83366	CAIXA DE PASSAGEM 100X100X80mm AÇO PINTADA	UN	16,00	60,04	75,05	1.200,80
18.3.16	16432	CAIXA PVC 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	118,00	1,80	2,25	265,50
18.3.17	16431	CAIXA PVC OCTOGONAL 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	134,00	3,10	3,88	519,92
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	3,87	4,84	28.073,45
18.4.3	C0534	# 4mm2	M	1.955,30	4,63	5,79	11.321,19
18.4.4	C0537	# 6mm2	M	364,20	5,68	7,10	2.585,82
18.4.6	C0527	# 16mm2	M	140,60	10,62	13,28	1.867,17
	C0530	# 25mm2	M	145,60	14,41	18,01	2.622,26
18.4.7	C0532	# 35mm2	M	35,50	19,87	24,84	881,82
18.4.8	C0538	# 70mm2	M	141,90	34,71	43,39	6.157,04
18.5		ELETROCALHAS					
18.5.1	C1158	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,30	49,94	62,43	2.266,21
18.5.2	C1160	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,00	64,22	80,28	4.656,24
18.5.3	C1155	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,60	82,27	102,84	61,70
18.5.4	91950	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X81mm	UN	21,00	9,87	12,34	259,14
18.5.5	91950	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X96mm	UN	33,00	9,87	12,34	407,22
18.5.6	19048	TELA PLANA PERFURADA 50mm	UN	40,00	3,50	4,38	175,20
18.6		ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
18.6.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	49,00	10,93	13,66	669,34
18.6.2	91995	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	11,00	18,73	23,41	257,51
18.6.3	C1492	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COMPLETA	UN	1,00	14,47	18,09	18,09
18.6.4	C1493	INTERRUPTOR 1 TECLA E TOMADA, COMPLETA	UN	39,00	20,07	25,09	978,51
18.6.5	97586	LUMINARIA 2X40W COMPLETA	UN	64,00	67,01	83,76	5.360,64
18.6.6	97585	LUMINARIA 2X20W COMPLETA	UN	11,00	50,73	63,41	697,51
18.6.7	97586	LUMINARIA 2X36 COM ALETAS COMPLETA	UN	26,00	67,01	83,76	2.177,76
18.6.8	74246/001	LUMINARIA DE PISO, COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	9,00	238,50	298,13	2.683,17
18.6.9	C2045	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN	5,00	469,66	587,08	2.935,40
18.6.10	97605	ARENDELAS DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	UN	8,00	60,23	75,29	602,32
						SUB-TOTAL	105.083,73
19		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					
19.1	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL D=25mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	95,00	6,97	8,71	827,45
19.2	89363	JOELHO 45-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	6,47	8,09	145,62
19.3	89362	JOELHO 90-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	6,08	7,60	167,20
19.4	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA Nº 1	UN	5,00	75,92	94,90	474,50
						SUB-TOTAL	1.614,77
20		INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					
20.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS					
20.1.1	C3768	PATCH PÁNEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	2,00	446,81	558,51	1.117,02
20.1.2	C4175	SWITCH DE 48 PORTAS	UN	1,00	5.413,51	6.766,89	6.766,89
20.1.3	C1949	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UN	2,00	117,17	146,46	292,92
20.1.4	C1949	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	1,00	117,17	146,46	146,46
20.1.5	C1949	GUIA DE CABOS VERTICAL	UN	2,00	117,17	146,46	292,92
20.1.6	C1949	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	1,00	117,17	146,46	146,46
20.1.7	0,0004765	PERFIL DE MONTAGEM	UN	1,00	52,25	65,31	65,31
20.1.8	C4568	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UN	2,00	42,21	52,76	105,52
20.1.9	C4567	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UN	2,00	46,46	58,08	116,16
20.1.10	0,0039595	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8u X 450mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	398,74	498,43	498,43
20.1.11	C4044	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHz - 300Mbps - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	113,95	142,44	142,44
20.2		CABOS EM PAR TRANÇADOS					
20.2.1	C4533	CABO UTP - 6 (24AWG)	M	980,30	8,34	10,43	10.224,53
20.2.2	C0544	CABO COAXIAL	M	242,00	7,41	9,26	2.240,92
20.3		CABOS E CONEXÕES					
20.3.1	C0575	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	M	19,00	17,50	21,88	415,72
20.4		TOMADAS					
20.4.1	C4174	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	UN	19,00	21,52	26,90	511,10
20.4.4	0,0001599	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN	8,00	7,31	9,14	73,12
20.4.6	0,0039594	CENTRAL PABX 24 PORTAS	UN	1,00	272,54	340,68	340,68
20.5		CAIXAS E ACESSÓRIOS					
20.5.1	83443	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	2,00	136,60	170,75	341,50
	16432	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	1,80	2,25	92,25
20.6		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
20.6.1	91836	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1" INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,40	7,54	9,43	13,20
20.6.2	91834	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	219,80	5,79	7,24	1.591,35
20.6.4	12170	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, D=1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	22,40	28,00	112,00
20.6.5	C1158	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,10	49,94	62,43	5.624,94
						SUB-TOTAL	31.271,84
21		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					
21.1	C1354	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600	UN	1,00	1.476,47	1.845,59	1.845,59
21.2	96560	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0,80mm	M	5,00	30,00	37,50	187,50

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME CNPJ: 22.791.178.0001-30

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
21.3	C1152	CHAPÉU CHINES EM ALUMÍNIO	UN	1,00	106,65	133,31	133,31
						SUB-TOTAL	2.166,40
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	75,83	94,79	284,37
22.2	C3478	VERGALHÃO CA - 25# 10mm2	M	35,00	6,77	8,46	296,10
22.3	C0860	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO TEL - 583	UN	10,00	7,58	9,48	94,80
22.4	I4242	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32mm E BUCHA DE NYLON	CI	20,00	51,20	64,00	1.280,00
22.5	91171	PRESILHA EM LATÃO	UN	20,00	2,51	3,14	62,80
22.6	C2084	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIA 200X200mm EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6mm	UN	1,00	57,98	72,48	72,48
22.7	C2784	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	30,00	24,18	30,23	906,90
22.8	96985	HASTE TIPO COOPPERWELD 5/8" X 2,40m	UN	10,00	41,02	51,28	512,80
22.9	96973	CORDALHA DE COBRE NU 35mm2	M	250,00	33,74	42,18	10.545,00
22.10	96974	CORDALHA DE COBRE NU 50mm2	M	200,00	42,57	53,21	10.642,00
22.11	83370	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN	5,00	190,09	237,61	1.188,05
22.12	72263	CONECTOR DE BRONZE PARA HASE DE 5/8" E CABO DE 50mm2	UN	10,00	17,74	22,18	221,80
						SUB-TOTAL	26.107,10
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	2.001,33	2.501,66	2.501,66
23.1.2	C4065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA = 2cm, CONFORME PROJETO	M2	29,79	196,85	246,06	7.330,13
23.1.3	C4065	PRATELEIRA, ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA = 2CM, CONFORME PROJETO	M2	30,37	196,85	246,06	7.472,84
23.1.4	C2910	PRATELEIRA E ESCANINHOS EM MDF	M2	31,00	108,13	135,16	4.189,96
23.1.5	C0361	BANCO DE CONCRETO	M	5,87	112,97	141,21	828,90
23.1.6	C4065	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	M2	2,40	196,85	246,06	590,54
23.1.7	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA = 17,00CM, ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	59,90	50,76	63,45	3.800,66
23.2		CAIXA D' ÁGUA - 15.000L					
23.2.1	73665	ESCALADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	M	9,00	54,51	68,14	613,26
23.2.2	73737/002	GUARDA CORPO DE 1,2M DE ALTURA	M	4,49	238,89	298,61	1.340,76
23.2.3	0,0040424	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECCÃO DE RESERVATÓRIO CONFORME PROJETO	KG	1.028,08	4,46	5,58	5.736,69
23.2.4	C3402	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 5 NINCHOS, CONFORME PROJETO	M3	1,00	536,51	670,64	670,64
23.2.5	C1520	PREPARO DE SUPERFICIE JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL (INTERNO E EXTERNO), PADRÃO AÇO 3	M2	101,80	55,20	69,00	7.024,20
23.2.6	73865/001	ACABAMENTO EXTERNO, 01 DEMÃO DE ESPESSURA SECA PRIMER EPÓXI	M2	50,90	7,28	9,10	463,19
23.2.7	C2474	ACABAMENTO INTERNO, 02 DEMÃOS DE ESPESSURA SECA PRIMER EPOXI	M2	52,88	14,76	18,45	975,64
23.2.8	C4409	PINTURA EXTERNA 01 DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	50,90	8,63	10,79	549,21
						SUB-TOTAL	44.088,28
24		SERVIÇOS FINAIS					
24.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	890,73	2,12	2,65	2.360,43
						SUB-TOTAL	2.360,43
VALOR TOTAL							1.338.176,59

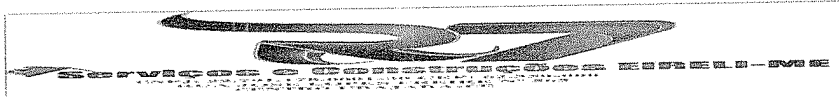
um milhão trezentos e trinta oito mil reais e cento e setenta e seis reais e cinquenta e nove centavos
meruoca 13 de Abril de 2018

Ronald Eufrazio Bessa
RONALD EUFRASIO GONCALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

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 DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,65

	BDI =	25,00%
--	--------------	---------------

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

MERUOCA 13 DE Abril de 2018

RONALD EUFRASIO GONCALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30

Desoneras



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRLE-ME CNPJ: 22.791.178.0001-30
 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%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,59	0,45
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,54	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	50,78

MERUOCA 13 DE ABRIL DE 2018

Handwritten signature

Ronald Eufrazio B. Bessa
RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				
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	4,89	7,02
	2 0204491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	5,743000	7,65	43,93
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,436000	160,00	229,76
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,158000	10,98	1,73
		Sub-Total de MATERIAIS				282,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,436000	17,36	24,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,876000	13,11	37,70
	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	201,48	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				65,45
		Custo Direto Total				347,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				347,89
		Preço Unitário Adotado				347,89

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 SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,000000	14,41	14,41
	2 0210403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000000	74,50	74,50
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000000	2,84	28,40
	2 0210409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500000	297,91	148,96
	2 0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,000000	6,00	24,00
	2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,000000	31,50	315,00
	2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000000	14,00	70,00
	2 0212410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,500000	10,80	5,40
		Sub-Total de MATERIAIS				680,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	17,36	104,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	13,11	78,66
	A C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125000	304,69	38,09
		Total de Serviços Auxiliares				220,91
		Custo Direto Total				901,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				901,58
		Preço Unitário Adotado				901,58

(Handwritten signature)

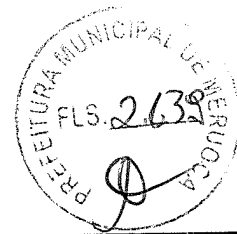
Assinatura

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		

(Handwritten signature)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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	0200379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO. DIMENSAO = 38 MM. ESPESSURA = 3MM. DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,000000	0,56	1,12
2	0200420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO. INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,000000	20,75	41,50
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	4,72	169,92
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	19,90	19,90
2	0202386	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	1,000000	15,73	15,73
2	0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	2,000000	2,02	4,04
2	0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	9,000000	3,93	35,37
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	41,41	41,41
2	0203398	ISOLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA. DIMENSOES DE *72* X *72* MM. PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	3,65	3,65
2	0204336	PARAFUSO ZINCADO. SEXTAVADO. COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 5/8". COMPRIMENTO 3". COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,000000	2,32	4,64
2	0205054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. 100 KG. H = 7 M (NBR 8451)	UN	1,000000	278,83	278,83
2	0211856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2,000000	2,88	5,76
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	94,71	94,71
		Sub-Total de MATERIAIS				716,85
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	17,62	140,96
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	13,11	104,88
		Total de Serviços Auxiliares				245,84
		Custo Direto Total				962,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				962,69
		Preço Unitário Adotado				962,69

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	206,00	206,00
		Sub-Total de MATERIAIS				206,00
		Custo Direto Total				206,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				206,00
		Preço Unitário Adotado				206,00

(Handwritten mark)

Encancelado

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30
 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				
1.5	BARRACÕES PROVISÓRIOS (DEPOSITO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO E REFEITÓRIO)		M2	08/03/2016		
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,632500	4,74	3,00
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,709400	18,76	32,07
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,102600	8,30	0,85
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,102600	3,20	0,33
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,210000	1,07	3,43
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,068400	8,20	0,56
2	0212373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,102600	2,03	0,21
2	0212408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,102600	10,80	1,11
2	0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,102600	20,60	2,11
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,683800	17,36	11,87
2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,204600	6,50	1,33
		Sub-Total de MATERIAIS				56,87
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	17,36	12,15
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,512800	17,45	8,95
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,837000	13,11	10,97
A	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,014800	304,69	4,51
		Total de Serviços Auxiliares				36,58
		Custo Direto Total				93,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				93,45
		Preço Unitário Adotado				93,45

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, FRE)		M2	31/12/2017		
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,600000	0,64	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	22,17	5,04
2	0204491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,580000	7,65	12,09
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	10,80	1,62
2	0205333	OLEO DE LINHACA	L	0,022000	17,25	0,38
		Sub-Total de MATERIAIS				19,51
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,703000	17,36	12,20
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	17,39	5,22
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,801000	13,11	10,50
		Total de Serviços Auxiliares				27,92
		Custo Direto Total				47,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				47,43
		Preço Unitário Adotado				47,43

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	43,12	3,67

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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

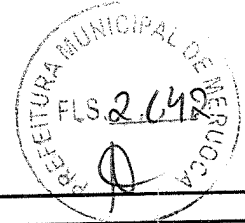
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				3,67
		Serviços Auxiliares				
A	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,003000	90,92	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	132,11	0,79
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030200	13,11	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				1,46
		Custo Direto Total				5,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,13
		Preço Unitário Adotado				5,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1		FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES REAPROVEITAMENTO 10	M2	08/03/2016		
	2 0217484	SEPAROL	L	0,006000	11,89	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,07
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,003000	105,96	0,32
	3 0317486	PÓRTICO 27 TON	H	0,003000	63,00	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,51
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,193000	14,23	2,75
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104000	17,36	1,81
A	C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X)	M2	0,067000	450,23	30,17
		Total de Serviços Auxiliares				34,73
		Custo Direto Total				35,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,31
		Preço Unitário Adotado				35,31

Assinatura

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/COR	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,50	0,35
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	4,06	4,87
		Sub-Total de MATERIAIS				5,22
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074500	14,21	1,06
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	17,36	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,34
		Custo Direto Total				7,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,56
		Preço Unitário Adotado				7,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30
 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				
3.2.3		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E F	KG	08/03/2016		
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,50	0,23
	2	0210169 AÇO CA-60	KG	1,150000	4,14	4,76
		Sub-Total de MATERIAIS				4,99
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053000	14,21	0,75
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	17,36	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				6,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,64
		Preço Unitário Adotado				6,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	40,50	38,48
	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	45,00	33,75
		Sub-Total de MATERIAIS				255,75
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,310000	13,11	30,28
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,39	34,64
	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	1,40	1,33
	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				66,50
		Custo Direto Total				322,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				322,25
		Preço Unitário Adotado				322,25

Handwritten signature and initials.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1		ESTACA A TRADO (BROÇA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM AR	M	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,45	6,84
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	13,11	27,53
	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	218,02	6,85

Handwritten mark.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

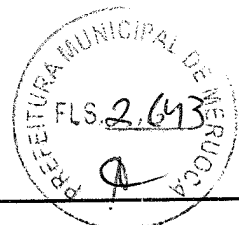
EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				41,22
		Custo Direto Total				41,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				41,22
		Preço Unitário Adotado				41,22

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	1,392000	13,11	18,25
		Total de Serviços Auxiliares				18,25
		Custo Direto Total				18,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,25
		Preço Unitário Adotado				18,25

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	0,228000	17,45	3,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148000	13,11	1,94
	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	196,75	6,67
		Total de Serviços Auxiliares				12,59
		Custo Direto Total				12,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,59
		Preço Unitário Adotado				12,59

(Handwritten signature)

Robsoncelos

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4		FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 1	M2	08/03/2016		
	2 0217484	SEPAROL	L	0,006000	11,89	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,07
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,003000	105,96	0,32
	3 0317486	PÓRTICO 27 TON	H	0,003000	63,00	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,193000	14,23	2,75
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104000	17,36	1,81
	A C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X)	M2	0,067000	450,23	30,17
		Total de Serviços Auxiliares				34,73
		Custo Direto Total				35,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,31
		Preço Unitário Adotado				35,31

(Handwritten signature)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30
 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				
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	8,60	176,72
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	5,82	304,42
		Total de Serviços Auxiliares				481,14
		Custo Direto Total				481,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				481,14
		Preço Unitário Adotado				481,14

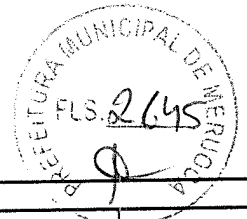
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M3	31/12/2017		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	40,50	38,48
	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	45,00	33,75
		Sub-Total de MATERIAIS				255,75
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,310000	13,11	30,28
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,39	34,64
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	1,40	1,33
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				66,50
		Custo Direto Total				322,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				322,25
		Preço Unitário Adotado				322,25

Atenciosos

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 ARMAMENTO)		M	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,45	6,84
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	13,11	27,53

A

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30
 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 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	218,02	6,85
		Total de Serviços Auxiliares				41,22
		Custo Direto Total				41,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				41,22
		Preço Unitário Adotado				41,22

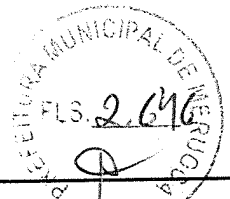
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.2		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E= 3,0 CM REPARO MECANICO	M2	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,228000	17,45	3,98
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148000	13,11	1,94
	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	196,75	6,67
		Total de Serviços Auxiliares				12,59
		Custo Direto Total				12,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,59
		Preço Unitário Adotado				12,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.3		FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 1	M2	08/03/2016		
	2 0217484	SEPAROL	L	0,006000	11,89	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,07
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,003000	105,96	0,32
	3 0317486	PÓRTICO 27 TON	H	0,003000	63,00	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,193000	14,23	2,75
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104000	17,36	1,81
	A C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X)	M2	0,067000	450,23	30,17
		Total de Serviços Auxiliares				34,73
		Custo Direto Total				35,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,31
		Preço Unitário Adotado				35,31

Atenciosamente,

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 F	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,50	0,35
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	4,06	4,87
		Sub-Total de MATERIAIS				5,22
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30
 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	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074500	14,21	1,06
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	17,36	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,34
		Custo Direto Total				7,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,56
		Preço Unitário Adotado				7,56

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	11,50	0,23
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,14	4,76
		Sub-Total de MATERIAIS				4,99
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053000	14,21	0,75
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	17,36	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				6,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,64
		Preço Unitário Adotado				6,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.6		CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAM	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	40,50	38,48
	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	45,00	33,75
		Sub-Total de MATERIAIS				255,75
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,310000	13,11	30,28
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,39	34,64
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	1,40	1,33
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				66,50
		Custo Direto Total				322,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				322,25
		Preço Unitário Adotado				322,25

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

Handwritten signature or mark.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				
3.5.1	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 1		M2	08/03/2016		
	2 0217484	SEPAROL	L	0,006000	11,89	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,07
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,003000	105,96	0,32
	3 0317486	PÓRTICO 27 TON	H	0,003000	63,00	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,193000	14,23	2,75
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104000	17,36	1,81
	A C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X)	M2	0,067000	450,23	30,17
		Total de Serviços Auxiliares				34,73
		Custo Direto Total				35,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,31
		Preço Unitário Adotado				35,31

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	11,50	0,35
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	4,06	4,87
		Sub-Total de MATERIAIS				5,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074500	14,21	1,06
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	17,36	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,34
		Custo Direto Total				7,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,56
		Preço Unitário Adotado				7,56

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	11,50	0,23
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,14	4,76
		Sub-Total de MATERIAIS				4,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053000	14,21	0,75
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	17,36	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				6,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,64
		Preço Unitário Adotado				6,64

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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

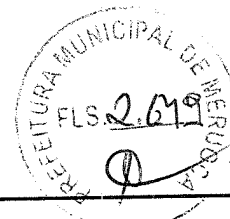
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.5	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAM		M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	40,50	38,48
	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	45,00	33,75
		Sub-Total de MATERIAIS				255,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,310000	13,11	30,28
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,39	34,64
	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	1,40	1,33
	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				66,50
		Custo Direto Total				322,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				322,25
		Preço Unitário Adotado				322,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	6,74	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	2,56	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	3,95	1,55
	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	0,98	0,77
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	13,56	0,26
		Sub-Total de MATERIAIS				3,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	14,23	4,88
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,661000	17,36	11,47
	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	124,13	13,03
		Total de Serviços Auxiliares				29,38
		Custo Direto Total				32,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				32,49
		Preço Unitário Adotado				32,49

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 F	KG	08/03/2016		
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,50	0,35
	2	0210157 AÇO CA-25	KG	1,200000	4,06	4,87
		Sub-Total de MATERIAIS				5,22
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074500	14,21	1,06
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	17,36	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,34
		Custo Direto Total				7,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,56
		Preço Unitário Adotado				7,56

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 F	KG	08/03/2016		
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,50	0,23
	2	0210169 AÇO CA-60	KG	1,150000	4,14	4,76
		Sub-Total de MATERIAIS				4,99
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053000	14,21	0,75
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	17,36	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				6,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,64
		Preço Unitário Adotado				6,64

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	40,50	38,48
	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	45,00	33,75
		Sub-Total de MATERIAIS				255,75
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,310000	13,11	30,28
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,39	34,64
	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	1,40	1,33

P

Arrocha

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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	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				66,50
		Custo Direto Total				322,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				322,25
		Preço Unitário Adotado				322,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12mm P/ES	M2	31/12/2017		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000	6,74	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	2,56	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	3,95	1,55
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	0,98	0,77
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	13,56	0,26
		Sub-Total de MATERIAIS				3,11
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	14,23	4,88
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,661000	17,36	11,47
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	124,13	13,03
		Total de Serviços Auxiliares				29,38
		Custo Direto Total				32,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,49
		Preço Unitário Adotado				32,49

(Handwritten mark)

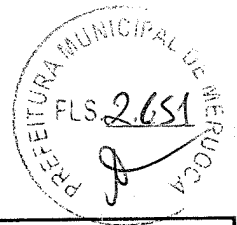
Marcoscelos

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	11,50	0,35
2	0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	4,06	4,87
		Sub-Total de MATERIAIS				5,22
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074500	14,21	1,06
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	17,36	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,34
		Custo Direto Total				7,56

(Handwritten mark)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				7,56
		Preço Unitário Adotado				7,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	11,50	0,23
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,14	4,76
		Sub-Total de MATERIAIS				4,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053000	14,21	0,75
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	17,36	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				6,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,64
		Preço Unitário Adotado				6,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	40,50	38,48
	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	45,00	33,75
		Sub-Total de MATERIAIS				255,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,310000	13,11	30,28
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,39	34,64
	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	1,40	1,33
	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				66,50
		Custo Direto Total				322,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				322,25
		Preço Unitário Adotado				322,25

Observações

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	6,74	0,04

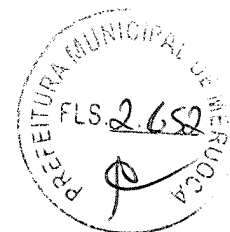
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				
	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	304,34	0,58
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234000	17,45	4,08
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	13,11	5,24
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,170000	46,31	7,87
	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	5,80	2,84
	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	236,93	4,26
		Total de Serviços Auxiliares				24,87
		Custo Direto Total				25,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,75
		Preço Unitário Adotado				25,75

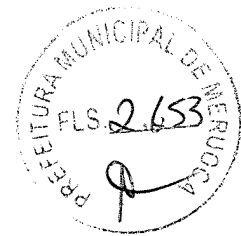
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.1		FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	31/12/2017		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000	6,74	0,03
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,56	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	3,95	1,55
	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	0,98	0,77
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	13,56	0,26
		Sub-Total de MATERIAIS				3,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	14,23	4,88
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,661000	17,36	11,47
	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	124,13	13,03
		Total de Serviços Auxiliares				29,38
		Custo Direto Total				32,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				
		Total da Composição				32,49
		Preço Unitário Adotado				32,49

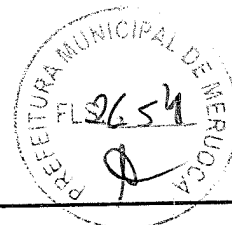
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,50	0,35
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	4,06	4,87
		Sub-Total de MATERIAIS				5,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074500	14,21	1,06
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	17,36	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,34
		Custo Direto Total				7,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,56
		Preço Unitário Adotado				7,56

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	11,50	0,23
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,14	4,76
		Sub-Total de MATERIAIS				4,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053000	14,21	0,75
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	17,36	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				6,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,64
		Preço Unitário Adotado				6,64

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	40,50	38,48
	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	45,00	33,75
		Sub-Total de MATERIAIS				255,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,310000	13,11	30,28
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,39	34,64
	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	1,40	1,33

Handwritten signature and initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30
 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 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				66,50
		Custo Direto Total				322,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				322,25
		Preço Unitário Adotado				322,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO	M2	31/12/2017		
	2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,000000	16,35	65,40
		Sub-Total de MATERIAIS				65,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,832000	17,45	14,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,833000	13,11	10,92
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,004800	304,45	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				26,90
		Custo Direto Total				92,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				92,30
		Preço Unitário Adotado				92,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUROS	M2	31/12/2017		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	450,00	12,57
	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	1,30	0,55
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	43,29	0,22
		Sub-Total de MATERIAIS				13,34
		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	393,44	3,86
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,370000	17,45	23,91
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,841000	13,11	11,03
		Total de Serviços Auxiliares				38,80
		Custo Direto Total				52,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				52,14
		Preço Unitário Adotado				52,14

Handwritten signature and stamp area.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1VEZ EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS (DIN)	M2	08/03/2016		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30
 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	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,041300	40,50	1,67
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,190000	0,64	3,96
	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					27,85
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	17,45	22,69
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,202000	13,11	15,76
		Total de Serviços Auxiliares					38,45
		Custo Direto Total					66,30
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					66,30
		Preço Unitário Adotado					66,30

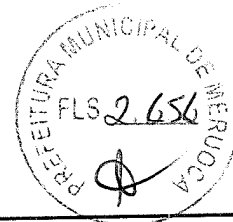
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.2.3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLO CERAMICOS 06 FUROS DE 9 X 14 X 19 CM	M2	31/12/2017			
	2	0207267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO). 6 FUROS. DE 9 X 14 X 19 CM	UN	37,240000	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	1,30	0,75
	2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,006900	43,29	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	393,44	4,17
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,506000	17,45	26,28
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,910000	13,11	11,93
		Total de Serviços Auxiliares					42,38
		Custo Direto Total					54,97
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					54,97
		Preço Unitário Adotado					54,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.2.4		ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM	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	304,34	1,58
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530000	17,45	9,25
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167000	13,11	2,19
		Total de Serviços Auxiliares					13,02
		Custo Direto Total					16,16
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					16,16
		Preço Unitário Adotado					16,16

✍

Wasecelles

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30
 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				
5.2.5		DIVISORIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE	M2	31/12/2017		
	2	0201380 CIMENTO BRANCO	KG	0,700000	2,45	1,72
	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	357,56	357,56
		Sub-Total de MATERIAIS				359,28
		Serviços Auxiliares				
	A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	17,39	60,87
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,11	26,22
	A	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003300	304,45	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				88,09
		Custo Direto Total				447,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				447,37
		Preço Unitário Adotado				447,37

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 FUROS	M2	31/12/2017		
	2	0207266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	450,00	12,57
	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	1,30	0,55
	2	0237395 PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	43,29	0,22
		Sub-Total de MATERIAIS				13,34
		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	393,44	3,86
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,370000	17,45	23,91
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,841000	13,11	11,03
		Total de Serviços Auxiliares				38,80
		Custo Direto Total				52,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				52,14
		Preço Unitário Adotado				52,14

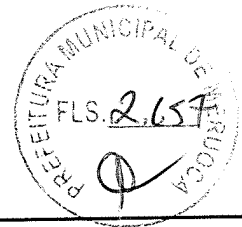
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1		PORTA DE MADEIRA PM1 - 70X210CM FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA,	UN	31/12/2017		
	2	0202432 DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	32,04	96,12

(Handwritten mark)

Marcelos

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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 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	155,66	155,66
	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				252,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	17,39	17,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,707000	13,11	9,27
		Total de Serviços Auxiliares				26,66
		Custo Direto Total				279,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				279,23
		Preço Unitário Adotado				279,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2		PORTA DE MADEIRA PM2 - 80X210CM COM VENEZIANA, INCLUSOS FERRAGENS	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	172,47	172,47
	A 90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,000000	60,98	60,98
	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	333,08	333,08
	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	26,91	53,82
	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	94,97	94,97
		Total de Serviços Auxiliares				715,32
		Custo Direto Total				715,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				715,32
		Preço Unitário Adotado				715,32



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, INCLUSOS	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	32,04	96,12
	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	175,10	175,10



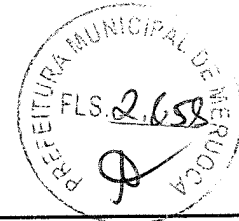
ambas desoneras

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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 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				272,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	17,39	20,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,11	6,56
		Total de Serviços Auxiliares				27,43
		Custo Direto Total				299,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				299,44
		Preço Unitário Adotado				299,44

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	32,04	96,12
	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	175,10	175,10
	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				272,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	17,39	20,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,11	6,56
		Total de Serviços Auxiliares				27,43
		Custo Direto Total				299,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				299,44
		Preço Unitário Adotado				299,44

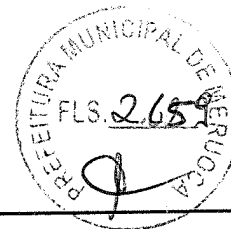
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.5		PORTA DE MADEIRA PMS - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR	UN	31/12/2017		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	32,04	96,12
	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	175,10	175,10
	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				272,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	17,39	20,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,11	6,56
		Total de Serviços Auxiliares				27,43
		Custo Direto Total				299,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-

P

Arboreles

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				299,44
		Preço Unitário Adotado				299,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.6		PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X210CM, FOLHA LISA REVUN	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	32,04	96,12
	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	134,94	134,94
	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				231,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	17,39	17,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,11	6,56
		Total de Serviços Auxiliares				23,95
		Custo Direto Total				255,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				255,80
		Preço Unitário Adotado				255,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.7		CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X1mm PARA PORTAS - FORNECIMENT	M2	21/12/2017		
	2 0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16	M2	1,000000	90,69	90,69
		Sub-Total de MATERIAIS				90,69
		Custo Direto Total				90,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				90,69
		Preço Unitário Adotado				90,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	63,02	63,02
		Sub-Total de MATERIAIS				63,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,590000	17,39	10,26
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	13,11	3,93
		Total de Serviços Auxiliares				14,19
		Custo Direto Total				77,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				77,21
		Preço Unitário Adotado				77,21

Arboreales

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30
 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			
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	34,25
	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	0,55
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 100 X 210 CM	UN	0,750000	832,09
	2 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	9,388000	15,00
		Sub-Total de MATERIAIS			809,96
		Serviços Auxiliares			
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525000	17,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258000	13,11
		Total de Serviços Auxiliares			3,38
		Custo Direto Total		0,000000	12,54
		Taxa de BDI %			822,50
		Total da Composição			822,50
		Preço Unitário Adotado			

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	34,25
	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	0,55
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 80 X 210 CM	UN	0,750000	832,09
	2 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	9,388000	15,00
		Sub-Total de MATERIAIS			140,82
		Serviços Auxiliares			
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525000	17,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258000	13,11
		Total de Serviços Auxiliares			3,38
		Custo Direto Total		0,000000	12,54
		Taxa de BDI %			822,50
		Total da Composição			822,50
		Preço Unitário Adotado			

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	34,25
					41,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				
	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	0,55	3,63
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 160 X 210 CM	UN	0,750000	832,09	624,07
	2 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	9,388000	15,00	140,82
		Sub-Total de MATERIAIS				809,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525000	17,45	9,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258000	13,11	3,38
		Total de Serviços Auxiliares				12,54
		Custo Direto Total				822,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				822,50
		Preço Unitario Adotado				822,50

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 ESQUADRIAS	M2	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,210000	34,25	41,44
	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	0,55	3,63
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 450 X 210 CM	UN	0,750000	832,09	624,07
	2 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	9,388000	15,00	140,82
		Sub-Total de MATERIAIS				809,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525000	17,45	9,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258000	13,11	3,38
		Total de Serviços Auxiliares				12,54
		Custo Direto Total				822,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				822,50
		Preço Unitario Adotado				822,50

Assinatura

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.5		PORTA DE ABRIR - PA5 - 120X1,85 VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESC	M2	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,210000	34,25	41,44
	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	0,55	3,63
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 120x1,85	UN	0,750000	832,09	624,07

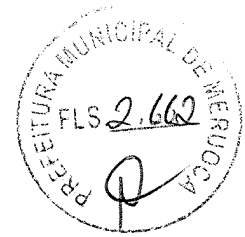
Assinatura

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	9,388000	15,00	140,82
		Sub-Total de MATERIAIS				809,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525000	17,45	9,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258000	13,11	3,38
		Total de Serviços Auxiliares				12,54
		Custo Direto Total				822,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				822,50
		Preço Unitário Adotado				822,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.1		PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 175 X 230, COM FERRAGENS, CONFOR 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	320,58	320,58
	2 0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,890000	277,00	523,53
	2 0211499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,000000	900,00	900,00
	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	10,90	10,90
		Sub-Total de MATERIAIS				1.755,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	17,39	5,22
		Total de Serviços Auxiliares				5,22
		Custo Direto Total				1.760,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.760,23
		Preço Unitário Adotado				1.760,23

AP

Deleções

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 ACO 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 ALUMINIO DE CORRER 0,7x125 COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	1,162000	434,93	505,39
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,043000	12,26	12,79
		Sub-Total de MATERIAIS				519,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,869000	17,45	15,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,434000	13,11	5,69
		Total de Serviços Auxiliares				20,85
		Custo Direto Total				540,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				540,27

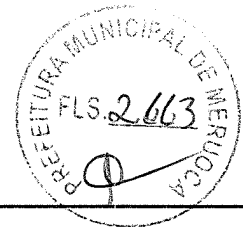
P

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				540,27

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 ACO 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 ALUMINIO DE CORRER 1.10 X 1.45 (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	1,162000	434,93	505,39
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,043000	12,26	12,79
		Sub-Total de MATERIAIS				519,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,869000	17,45	15,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,434000	13,11	5,69
		Total de Serviços Auxiliares				20,85
		Custo Direto Total				540,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				540,27
		Preço Unitário Adotado				540,27

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
	2 0200599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 1,4x115	M2	1,637000	267,34	437,64
		Sub-Total de MATERIAIS				437,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,573000	17,45	10,00
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	17,36	22,57
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,900000	13,11	24,91
	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	336,63	3,03
		Total de Serviços Auxiliares				60,51
		Custo Direto Total				498,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				498,15
		Preço Unitário Adotado				498,15

(Handwritten mark)

Edversonelles

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 DE	M2			31/12/2017
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO 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 ALUMINIO DE CORRER 1.40 X 1.45 (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	1,162000	434,93	505,39
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,043000	12,26	12,79
		Sub-Total de MATERIAIS				519,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,869000	17,45	15,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,434000	13,11	5,69

(Handwritten mark)

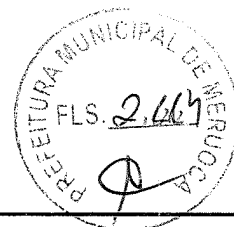
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				20,85
		Custo Direto Total				540,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				540,27
		Preço Unitário Adotado				540,27

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	362,66	507,72
	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	12,26	21,07
		Sub-Total de MATERIAIS				531,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,45	35,60
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,11	13,11
		Total de Serviços Auxiliares				48,71
		Custo Direto Total				580,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				580,19
		Preço Unitário Adotado				580,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	362,66	507,72
	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	12,26	21,07
		Sub-Total de MATERIAIS				531,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,45	35,60
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,11	13,11
		Total de Serviços Auxiliares				48,71
		Custo Direto Total				580,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				580,19
		Preço Unitário Adotado				580,19

(Handwritten mark)

Atenciosamente

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	362,66	507,72
	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	12,26	21,07
		Sub-Total de MATERIAIS				531,48

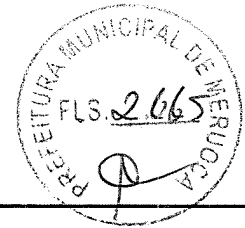
(Handwritten mark)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,45	35,60
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,11	13,11
		Total de Serviços Auxiliares				48,71
		Custo Direto Total				580,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				580,19
		Preço Unitário Adotado				580,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	362,66	507,72
	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	12,26	21,07
		Sub-Total de MATERIAIS				531,48
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,45	35,60
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,11	13,11
		Total de Serviços Auxiliares				48,71
		Custo Direto Total				580,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				580,19
		Preço Unitário Adotado				580,19

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	362,66	507,72
	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	12,26	21,07
		Sub-Total de MATERIAIS				531,48
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,45	35,60
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,11	13,11
		Total de Serviços Auxiliares				48,71
		Custo Direto Total				580,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				580,19
		Preço Unitário Adotado				580,19

ACE *Até o cancelado.*

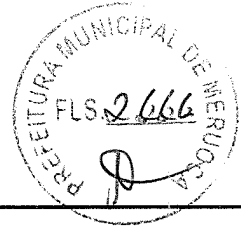
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.10		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE	M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE 25. 140X75 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	362,66	507,72

Q

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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 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	12,26	21,07
		Sub-Total de MATERIAIS				531,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,45	35,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,11	13,11
		Total de Serviços Auxiliares				48,71
		Custo Direto Total				580,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				580,19
		Preço Unitário Adotado				580,19

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	362,66	507,72
	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	12,26	21,07
		Sub-Total de MATERIAIS				531,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,45	35,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,11	13,11
		Total de Serviços Auxiliares				48,71
		Custo Direto Total				580,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				580,19
		Preço Unitário Adotado				580,19

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 DE	M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE 25. 560X100 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	362,66	507,72
	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	12,26	21,07
		Sub-Total de MATERIAIS				531,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,45	35,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,11	13,11
		Total de Serviços Auxiliares				48,71
		Custo Direto Total				580,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				580,19
		Preço Unitário Adotado				580,19

Handwritten signature and stamp area.

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

Handwritten mark or signature.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

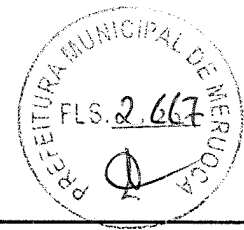
EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				
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	3,40	3,40
		Sub-Total de MATERIAIS				3,40
		Custo Direto Total				3,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,40
		Preço Unitário Adotado				3,40

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 INST		M2	31/12/2017		
	2 0210498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,500000	7,63	11,45
	2 0210505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,000000	83,97	83,97
		Sub-Total de MATERIAIS				95,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,11	6,56
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,39	8,70
		Total de Serviços Auxiliares				15,26
		Custo Direto Total				110,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				110,68
		Preço Unitário Adotado				110,68

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		
	2 0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	UN	4,000000	3,01	12,04
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000	302,26	302,26
		Sub-Total de MATERIAIS				314,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	13,11	5,24
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,39	34,78
		Total de Serviços Auxiliares				40,02
		Custo Direto Total				354,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				354,32
		Preço Unitário Adotado				354,32

[Handwritten mark]

Revisado

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	28,63	28,63
		Sub-Total de MATERIAIS				28,63
		Custo Direto Total				28,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,63
		Preço Unitário Adotado				28,63

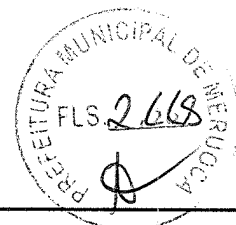
[Handwritten mark]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				
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	40,50	0,32
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,570000	0,64	0,36
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,840000	0,40	1,14
	2	0211222 GRADE DE FERRO	M2	1,000000	90,37	90,37
	Sub-Total de MATERIAIS					92,19
	Serviços Auxiliares					
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	17,45	43,63
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	13,11	32,78
	Total de Serviços Auxiliares					76,41
	Custo Direto Total					168,60
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					168,60
	Preço Unitário Adotado					168,60

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 ESTRUTURAIIS DE ACO	KG	12,100000	4,40	53,24
	Sub-Total de MATERIAIS					53,24
	Serviços Auxiliares					
	A	88241 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	14,21	18,47
	A	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,652000	17,36	28,68
	Total de Serviços Auxiliares					47,15
	Custo Direto Total					100,39
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					100,39
	Preço Unitário Adotado					100,39

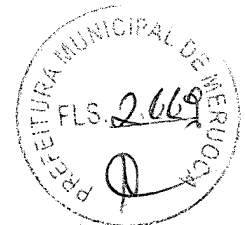
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	TELHA SANDUICHE METÁLICA		M2	31/12/2017		
	2	0211029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,150000	1,10	4,57
	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	84,80	97,18
	Sub-Total de MATERIAIS					101,75
	Serviços Auxiliares					
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061000	13,11	0,80
	A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056000	17,36	0,97
	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	319,33	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	87,78	0,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				2,08
		Custo Direto Total				103,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				103,83
		Preço Unitário Adotado				103,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	34,96	28,84
		Sub-Total de MATERIAIS				28,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	13,11	1,57
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	17,36	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				3,65
		Custo Direto Total				32,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,49
		Preço Unitário Adotado				32,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	34,25	2,77
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013000	10,80	0,14
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002400	34,04	0,08
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,090000	97,08	8,74
	2 0240870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,050000	32,45	34,07
		Sub-Total de MATERIAIS				45,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371000	13,11	4,86
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277000	17,36	4,81
	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	16,11	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	15,22	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				10,16
		Custo Direto Total				55,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				55,96
		Preço Unitário Adotado				55,96

(Handwritten mark)

Deisen celos.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	31/12/2017		

(Handwritten mark)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,040000	34,25	1,37
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006000	10,80	0,06
	2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,001200	34,04	0,04
	2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045000	97,08	4,37
	2	0240872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,050000	18,10	19,01
			Sub-Total de MATERIAIS				24,85
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207000	13,11	2,71
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112000	17,36	1,94
	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	16,11	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	15,22	0,28
			Total de Serviços Auxiliares				5,14
			Custo Direto Total				29,99
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				29,99
			Preço Unitário Adotado				29,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	11,50	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	27,73	5,55
	2	0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,020000	10,98	0,22
	2	0206189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,130000	8,07	1,05
	2	0210567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2.5 X 23.0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,180000	5,47	0,98
			Sub-Total de MATERIAIS				8,03
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	17,36	2,26
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,406000	17,45	7,08
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	13,11	5,90
	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	218,02	3,05
			Total de Serviços Auxiliares				18,29
			Custo Direto Total				26,32
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				26,32
			Preço Unitário Adotado				26,32

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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				
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	7,33	2,93
		Sub-Total de MATERIAIS				2,93
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,499500	13,11	6,55
		Total de Serviços Auxiliares				6,55
		Custo Direto Total				9,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,48
		Preço Unitário Adotado				9,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, V	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	355,71	1,49
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	17,45	1,22
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019000	13,11	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				2,96
		Custo Direto Total				2,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,96
		Preço Unitário Adotado				2,96

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 M	M2	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	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	321,39	12,08
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000	17,45	5,58
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315000	13,11	4,13
		Total de Serviços Auxiliares				21,79
		Custo Direto Total				21,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,79
		Preço Unitário Adotado				21,79

Alencar

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 MANUAL	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	10,39	1,64
		Sub-Total de MATERIAIS				1,64
		Serviços Auxiliares				

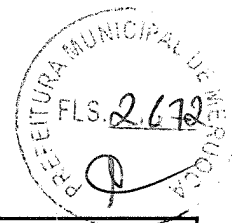
A

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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	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	393,44	11,53
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,459000	17,45	8,01
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,458200	13,11	6,01
		Total de Serviços Auxiliares				25,55
		Custo Direto Total				27,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,19
		Preço Unitário Adotado				27,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, TRAÇO 0	M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,433000	17,45	7,56
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,433000	13,11	5,68
A	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,025000	263,55	6,59
		Total de Serviços Auxiliares				19,83
		Custo Direto Total				19,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,83
		Preço Unitário Adotado				19,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 30x40cm - INCL	M2	08/03/2016		
2	0216500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x40cm (900 cm²) -BRANCA	M2	1,100000	32,61	35,87
		Sub-Total de MATERIAIS				35,87
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,975000	17,39	16,96
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,976000	13,11	12,80
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	591,47	11,83
		Total de Serviços Auxiliares				41,59
		Custo Direto Total				77,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				77,46
		Preço Unitário Adotado				77,46

(Handwritten signatures)

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	30,23	33,25
		Sub-Total de MATERIAIS				33,25
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,975000	17,39	16,96
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,976000	13,11	12,80

(Handwritten signature)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

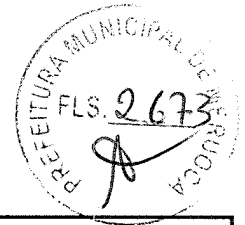
EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30

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	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	591,47	11,83
		Total de Serviços Auxiliares				41,59
		Custo Direto Total				74,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,84
		Preço Unitário Adotado				74,84

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	30,23	33,25
		Sub-Total de MATERIAIS				33,25
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,975000	17,39	16,96
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,976000	13,11	12,80
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	591,47	11,83
		Total de Serviços Auxiliares				41,59
		Custo Direto Total				74,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,84
		Preço Unitário Adotado				74,84

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	30,23	33,25
		Sub-Total de MATERIAIS				33,25
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,975000	17,39	16,96
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,976000	13,11	12,80
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	591,47	11,83
		Total de Serviços Auxiliares				41,59
		Custo Direto Total				74,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,84
		Preço Unitário Adotado				74,84

PP *Atenciosos*

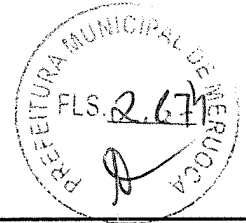
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL	M2	08/03/2016		
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA - AMARELO	M2	1,100000	30,23	33,25
		Sub-Total de MATERIAIS				33,25
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,975000	17,39	16,96
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,976000	13,11	12,80

A

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	591,47	11,83
		Total de Serviços Auxiliares				41,59
		Custo Direto Total				74,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,84
		Preço Unitário Adotado				74,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	9,29	1,39
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006000	10,80	0,06
2	0206186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1.5 X 7 CM.	M	1,000000	12,87	12,87
		Sub-Total de MATERIAIS				14,32
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	17,36	2,60
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	13,11	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				4,57
		Custo Direto Total				18,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,89
		Preço Unitário Adotado				18,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAC	M2	08/03/2016		
4	0418292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,000000	46,30	46,30
		Sub-Total de EMPREITADA				46,30
		Custo Direto Total				46,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				46,30
		Preço Unitário Adotado				46,30

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	8,47	0,28
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	1,48	1,51
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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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 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	16,37	44,84
	2 0239570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO). T CLICADO. EM ACO GALVANIZADO . BRANCO. PARA FORRO REMOVIVEL. 24 X 1250 MM (L X C)	M	2,992900	3,00	8,98
	2 0239571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL). T CLICADO. EM ACO. BRANCO. PARA FORRO REMOVIVEL. 24 X 3750 MM (L X C)	M	1,009200	3,10	3,13
	2 0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 X 19"	CENTO	0,010100	12,12	0,12
		Sub-Total de MATERIAIS				58,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,36	6,94
		Total de Serviços Auxiliares				6,94
		Custo Direto Total				65,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,90
		Preço Unitário Adotado				65,90

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	40,50	1,34
	2 0210280	BRITA	M3	0,044000	56,00	2,46
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,000000	0,40	4,40
		Sub-Total de MATERIAIS				8,20
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036000	20,09	0,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	17,45	6,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,809000	13,11	10,61
		Total de Serviços Auxiliares				16,72
		Custo Direto Total				25,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,64
		Preço Unitário Adotado				25,64

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	40,50	1,48
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,760000	0,40	3,50
	2 0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,600000	6,50	3,90
		Sub-Total de MATERIAIS				8,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	17,45	3,49
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,455000	13,11	5,97
		Total de Serviços Auxiliares				9,46
		Custo Direto Total				18,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,34
		Preço Unitário Adotado				18,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

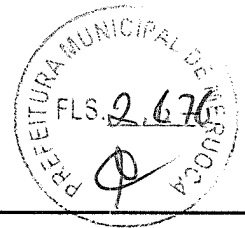
EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30

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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	1,088000	17,45	18,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,087000	13,11	14,25
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,030000	334,35	10,03
		Total de Serviços Auxiliares				43,27
		Custo Direto Total				43,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				43,27
		Preço Unitário Adotado				43,27

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	52,05	27,36
		Sub-Total de MATERIAIS				27,36
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,397000	17,45	6,93
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	13,11	5,19
		Total de Serviços Auxiliares				12,12
		Custo Direto Total				39,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,48
		Preço Unitário Adotado				39,48

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 - CON		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	21,15	22,42
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	0,44	2,70
2	0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,190000	2,80	0,53
		Sub-Total de MATERIAIS				25,65
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,161000	17,39	2,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	13,11	1,84
		Total de Serviços Auxiliares				4,64
		Custo Direto Total				30,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,29
		Preço Unitário Adotado				30,29

(Handwritten mark)

Albuquerque

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 - CON		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	41,02	43,89

(Handwritten mark)