

CARTA PROPOSTA



Reriutaba, 13 de abril de 2018

À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Meruoca-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2303.02/2018.

Prezados Senhores,


Apresentamos a V.Sas. nossa Proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2303.02/2018, pelo preço global de R\$ 1.359.527,03 (um milhão trezentos e cinquenta e nove mil quinhentos e vinte e sete reais e três centavos), com prazo de execução de 08 (oito) meses corridos.

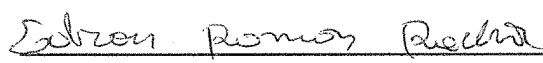
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. Sr. Edson Ramos Rocha, portador da Carteira de Identidade nº 2004031031319 e do CPF nº 033.182.373-02, como representante legal desta empresa.

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

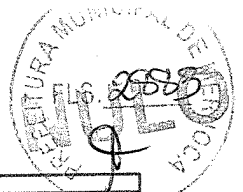
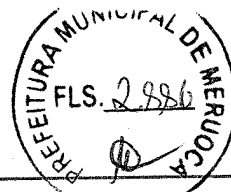
Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, desde que esteja de acordo com a lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Atenciosamente,


CONSTRUTORA SANTA TEREZINHA
CNPJ: 27.004.063/0001-72


EDSON RAMOS ROCHA
CPF: 033.182.373-02
SOCIO – PROPRIETARIO





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: SINAP/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	343,88	429,85	2.579,10
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	885,47	1.106,84	1.106,84
1.3	9540	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	959,01	1.198,76	1.198,76
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	91,42	114,28	4.571,20
1.6	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. (40X2,00M, FRENTE DO TERRENO)	M2	70,00	45,53	56,91	3.983,70
SUB-TOTAL							13.697,10
2 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES							
2.1 FUNDACAO							
2.1.1	79482	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20m, COM MATERIAL ARGILLO-ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M3	172,35	5,11	6,39	1.101,32
SUB-TOTAL							1.101,32
3 FUNDACOES							
3.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES							
3.2.1	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES REAPROVEITAMENTO 10X	M2	226,79	34,56	43,20	9.797,33
3.2.2	C0213	ARMADURA CA-50 DIAM 6,3 (1/4") A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE E PERDA DE 10% DOBRAC/COLOCACAO	KG	95,73	7,53	9,41	900,82
3.2.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRAC/COLOCACAO	KG	58,45	6,62	8,28	483,97
3.2.4	94965	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	13,37	321,30	401,63	5.369,79
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	40,58	50,73	2.840,88
3.3.2	C0929	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	M2	12,00	17,98	22,48	269,76
3.3.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. E= 3,0 CM REPARO MECANICO	M2	12,96	12,37	15,48	200,36
3.3.4	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	7,20	34,56	43,20	311,04
3.3.5	73990/001	ARMAÇAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	6,48	473,45	591,81	3.834,93
3.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,71	321,30	401,63	1.891,68
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	40,58	50,73	3.908,21
3.4.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. E= 3,0 CM REPARO MECANICO	M2	10,87	12,37	15,46	168,05
3.4.3	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	29,01	34,56	43,20	1.253,23
3.4.4	C0213	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRAC/COLOCACAO	KG	50,27	7,53	9,41	473,04
3.4.5	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRAC/COLOCACAO	KG	53,27	6,62	8,28	441,08
3.4.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,01	321,30	401,63	1.208,91
3.5 MURETA-VIGAS BALDRAME							
3.5.1	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	48,65	34,56	43,20	2.110,32
3.5.2	C0213	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRAC/COLOCACAO	KG	107,82	7,53	9,41	1.014,59
3.5.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRAC/COLOCACAO	KG	49,18	6,62	8,28	407,21
3.5.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,60	321,30	401,63	1.044,24
SUB-TOTAL							37.927,44
4 SUPERESTRUTURA							
4.1 CONCRETO ARMADO - PILARES							
4.1.1	92431	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	288,23	30,66	38,33	11.047,86
4.1.2	C0213	ARMADURA DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRAC/COLOCACAO	KG	1.000,18	7,53	9,41	9.411,69
4.1.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRAC/COLOCACAO	KG	383,73	6,62	8,28	3.177,28
4.1.4	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	15,73	321,30	401,63	6.317,64
4.2 CONCRETO ARMADO - VIGAS							
4.2.1	92431	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12mm P/ESTRUTURA CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	450,43	30,66	38,33	17.264,98
4.2.2	C0213	ARMADURA DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRAC/COLOCACAO	KG	695,27	7,53	9,41	6.542,49
4.2.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRAC/COLOCACAO	KG	374,55	6,62	8,28	3.101,27
4.2.4	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,10	321,30	401,63	10.884,17
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	25,37	31,71	4.505,99
4.4 CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES							
4.4.1	92431	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	23,53	30,66	38,33	901,90
4.4.2	C0213	ARMADURA DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRAC/COLOCACAO	KG	68,18	7,53	9,41	641,57
4.4.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRAC/COLOCACAO	KG	28,36	6,62	8,28	234,82
4.4.4	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,09	321,30	401,63	437,78
SUB-TOTAL							74.469,44
5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)							
5.1 ELEMENTOS VAZADOS							
5.1.1	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (8X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,14	91,89	114,86	590,38
5.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
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	51,55	64,44	36.900,28
5.2.2	C0074	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1VEZ EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS 19X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	12,34	65,73	82,16	1.013,85
5.2.3	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLO CERÂMICOS 08 FUROS DIMENSÕES NOMINAIS 9X14X19, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	460,66	54,34	67,93	31.292,63
5.2.4	93202	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM 1VEZ (ESP. 20CM) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6(CIMENTO E AREIA)	M	35,02	15,96	19,95	698,65
5.2.5	79627	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	11,32	446,06	557,58	6.311,61

A

Antônio Carlos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - 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
5.3		ALVENARIA DA MURETA					
5.3.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS 19X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	33,93	51,55	64,44	2.186,45
						SUB-TOTAL	78.994,05
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	278,83	348,54	2.091,24
6.1.2	90843	PORTA DE MADEIRA PM2 - 80X210CM COM VENEZIANA, INCLUSOS FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	704,55	860,69	2.642,07
6.1.3	91011	PORTA DE MADEIRA PM3 - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	299,03	373,79	1.121,37
6.1.4	91011	PORTA DE MADEIRA PM4 - 80X210CM, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	299,03	373,79	2.242,74
6.1.5	91011	PORTA DE MADEIRA PM5 - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	5,00	299,03	373,79	1.868,95
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	255,44	319,30	2.554,40
6.1.7	18624	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8"X0,5X1mm PARA PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,70	90,69	113,36	872,67
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS					
6.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	UN	30,00	77,01	96,26	2.887,80
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	822,31	1.027,89	2.158,57
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	822,31	1.027,89	1.726,86
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	822,31	1.027,89	3.453,71
6.3.4	91341	PORTA DE CORRER - PA4 - 450X2,10 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	66,15	822,31	1.027,89	67.994,92
6.3.5	91341	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120X1,85 VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,22	822,31	1.027,89	2.281,92
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	1.780,15	2.200,19	2.200,19
6.5		JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					
6.5.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO JA-01, 70 X 125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUIJHOTINA	M2	0,88	539,97	674,96	593,96
6.5.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO JA-02, 110 X 145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUIJHOTINA	M2	2,15	539,97	674,96	1.451,16
6.5.3	85010	VIDRO FIXO - JA - 03, 140 X 115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,61	497,24	621,55	1.000,70
6.5.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO JA-04, 140 X 145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUIJHOTINA	M2	2,73	539,97	674,96	1.842,64
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	579,47	724,34	760,56
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	579,47	724,34	9.126,66
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	579,47	724,34	6.084,46
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	579,47	724,34	4.563,34
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	579,47	724,34	760,56
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	579,47	724,34	3.802,79
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	579,47	724,34	3.042,23
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	579,47	724,34	12.168,91
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 INSTALAÇÃO	M2	9,45	110,45	138,06	1.304,67
6.6.2	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	12,00	353,73	442,16	5.306,92
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	167,47	209,34	20.913,07
						SUB-TOTAL	172.893,80
7		SISTEMAS DE COBERTURA					
7.1	C1332	ESTRUTURA METÁLICA	M2	833,92	99,69	124,61	103.914,77
7.2	94216	TELHA SANDUICHE METÁLICA	M2	805,81	103,81	129,76	104.561,91
7.3	75220	CUMEIEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M	6,60	32,44	40,55	267,63
7.4	94228	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50cm	M	97,85	55,81	69,76	6.826,02
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	214,50	29,92	37,40	8.022,30
7.6	71623	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	M	211,25	25,76	32,20	6.802,25
						SUB-TOTAL	230.394,88
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					
8.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	M2	453,60	9,38	11,73	5.320,73
						SUB-TOTAL	5.320,73
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
9.1	87878	CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, PLATIBANDAS E CALHAS	M2	2.546,63	2,91	3,64	9.269,73
9.2	87535	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL, ESPESURA 2,0CM	M2	2.019,11	21,44	26,00	54.112,10
9.3	87794	MASSA ÚNICA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9, PREPARO MANUAL, ESPESURA DE 25 CM.	M2	527,52	26,78	33,48	17.661,37
9.4	C3182	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, TRAÇO 0,5CM	M2	1.530,86	19,50	24,38	37.317,49

Assinatura

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: SINAPICE - 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
9.5	C4434	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30x40cm - INCL REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR BRANCA	M2	411,91	76,81	96,01	39.547,48
9.6	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10x10cm - INCL REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR AZUL	M2	5,58	74,19	92,74	517,49
9.7	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10x10cm - INCL REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR VERMELHA	M2	4,15	74,19	92,74	384,87
9.8	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10x10cm - INCL REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR BRANCA	M2	6,84	74,19	92,74	634,34
9.9	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10x10cm - INCL REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR AMARELO	M2	66,37	74,19	92,74	6.155,15
9.10	73886/001	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA 10CM)	M	103,55	18,51	23,14	2.396,15
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	65,80	82,25	32.923,03
						SUB-TOTAL	218.298,88
10		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					
10.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
10.1.1	C1611	CONTRAPISO ESP = 5,0CM	M2	810,81	25,39	31,74	25.735,11
10.1.2	C2184	CAMADA REGULARIZADORA ESP= 2cm	M2	810,81	18,20	22,75	18.445,93
10.1.3	73922/005	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E= 3,0CM OM JUNTA PLÁSTICA ACABADA 1,2M	M2	403,54	42,57	53,21	21.472,36
10.1.4	72815	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO	M2	37,42	39,30	49,13	1.838,44
10.1.5	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	148,30	30,22	37,78	5.602,77
10.1.6	87257	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	42,60	54,55	68,19	2.904,69
10.1.7	72185	PISO VINILICO EM MANTA E= 2,0MM.	M2	216,37	64,70	80,88	17.500,01
10.1.8	C4623	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM	M2	18,09	111,76	139,70	2.527,17
10.1.9	C4623	ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,43	111,76	139,70	2.854,07
10.1.10	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15cm, E=2CM	M	19,88	69,65	87,06	1.730,75
10.1.11	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 17cm, E=2CM	M	33,48	69,65	87,06	2.914,77
10.1.12	C2285	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 30cm, E=2CM	M	1,77	110,15	137,69	243,71
10.1.13	123	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
10.1.14	66325	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20M, E=7CM	M2	263,57	40,28	50,35	13.270,75
10.1.15	92397	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS, INTERTRAVADO DE CONCRETO E= 6,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	27,74	45,38	56,73	1.573,69
10.1.16	C4624	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - 5MPA	M2	3,51	64,55	80,69	283,22
10.1.17	C4624	PISO TÁTIL DE DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - 5MPA	M2	1,89	64,55	80,69	152,50
10.1.18	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVACÃO E REATERRO	M	15,30	29,64	37,05	566,87
10.1.19	C2880	COLCHÃO DE AREIA E=10CM	M3	6,00	69,19	86,49	518,94
10.1.20	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	309,89	10,80	13,50	4.183,52
						SUB-TOTAL	124.319,47
11		PINTURA					
11.1		PINTURA					
11.1.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS	M2	1.530,66	12,28	15,35	23.495,63
11.1.2	88489	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICA 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	2.051,14	9,45	11,81	24.223,96
11.1.3	88486	PINTURA EM LÁTEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO	M2	704,13	8,35	10,44	7.351,12
11.1.4	74065/002	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	78,12	20,08	25,08	1.959,25
11.1.5	74065/001	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM RODAMEIO DE MADEIRA	M2	10,36	20,38	25,48	263,97
11.1.6	79460	PINTURA EPOXI 02 DEMÃOS	M2	109,17	34,86	43,58	4.757,63
						SUB-TOTAL	62.051,56
12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
12.1		TUBUÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					
12.1.1	89401	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,14	5,58	6,98	168,60
12.1.2	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	164,46	6,91	8,64	1.420,93
12.1.3	89403	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,71	11,34	14,18	38,43
12.1.4	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,93	13,59	16,99	1.103,16
12.1.5	89450	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,39	20,80	26,00	504,14
12.1.6	89451	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	179,81	29,03	36,29	6.525,30
12.1.7	94713	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 75MM - 2,21", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	157,83	197,29	1.578,32
12.1.8	C0019	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11,27	14,09	28,18
12.1.9	94656	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,39	5,49	10,98
12.1.10	94656	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	4,39	5,49	340,38
12.1.11	94658	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1,1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,18	6,48	12,96
12.1.12	94662	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1,1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	9,02	11,28	236,88
12.1.13	94664	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 60MM - 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	19,01	23,76	190,08
12.1.14	94666	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 75MM - 2,1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	25,55	31,94	383,28
12.1.15	0,0000818	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	4,38	5,48	87,68
12.1.16	0,0000823	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 75mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	10,82	13,53	81,18
12.1.17	0,0000813	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50mm-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	2,96	3,70	88,80
12.1.18	0,0000816	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60mm-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	5,54	6,93	48,51
12.1.19	0,0000814	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60mm-32mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
12.1.20	0,0000821	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 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	6,42	8,03	240,90
12.1.22	89359	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,22	6,53	6,53
12.1.23	89363	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	6,40	8,00	40,00
12.1.24	89502	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9,57	11,96	35,88
12.1.25	89515	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	48,72	58,40	817,60
12.1.26	89358	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	5,05	6,31	37,86
12.1.27	89362	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00	6,00	7,50	510,00
12.1.28	89501	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	8,77	10,96	131,52
12.1.29	89505	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22,80	28,25	28,25
12.1.30	89513	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	60,07	75,09	2.553,06
12.1.31	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	6,87	8,59	60,13
12.1.32	C1560	JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	6,74	8,43	463,65
12.1.33	C1561	JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 32mm - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13,52	16,90	16,90

[Handwritten signature]

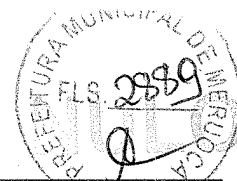
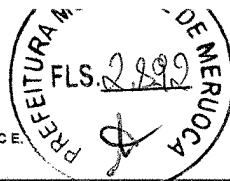
[Handwritten signature]

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: SINAPICE -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
12.1.34	C1727	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA D=25mm - 3/4"	UN	10,00	5,89	7,36	73,90
12.1.35	C1738	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25mm - 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	5,29	6,61	33,05
12.1.36	C2381	TÉ 90 SOLDÁVEL - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	5,92	7,40	148,00
12.1.37	C2384	TÉ 90 SOLDÁVEL - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	14,44	18,05	108,30
12.1.38	C2385	TÉ 90 SOLDÁVEL - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	28,87	36,09	396,99
12.1.39	C2386	TÉ 90 SOLDÁVEL - 75mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	54,28	67,85	949,90
12.1.40	C2408	TÉ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50mm - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	16,36	19,20	211,20
12.1.41	C2411	TÉ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	40,77	50,96	662,48
12.1.42	C2412	TÉ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 750mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	59,91	74,89	224,67
12.1.43	C2341	TÉ REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25mm - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	7,72	9,65	106,15
12.1.44	C2380	TÉ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,55	6,94	6,94
12.1.45	C2381	TÉ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,92	7,40	7,40
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	17,25	21,56	21,56
12.2.2	C2161	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	108,14	135,18	540,72
12.2.3	C2162	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	239,98	299,98	1.799,88
12.2.4	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	74,72	93,40	93,40
12.2.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	85,45	106,81	106,81
12.2.6	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	141,53	176,91	707,64
12.2.7	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	75,25	94,06	2.445,56
12.2.8	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	68,06	85,08	850,80
						SUB-TOTAL	27.930,76
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	19,35	24,19	5.750,45
13.1.2	89263	JOELHO 45 GRAUS - 150mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	66,95	83,69	1.171,66
13.1.3	I1305	JOELHO 90 - 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	67,02	83,78	3.016,08
13.1.4	C2355	TÉ SANITÁRIO - 100mm - 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,83	36,04	36,04
13.2		ACESSÓRIOS					
13.2.1	89482	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DN 150MM.	UN	12,00	19,01	23,76	285,12
13.2.2	72265	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM	UN	10,00	75,15	93,94	939,40
						SUB-TOTAL	11.198,75
14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
14.1	C2595	TUBO PVC RÍGIDO 40mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	83,23	9,70	12,13	1.009,58
14.2	C2596	TUBO PVC RÍGIDO 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,94	13,22	16,53	3.073,59
14.3	C2598	TUBO PVC RÍGIDO 75mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,05	20,59	25,74	979,41
14.4	C2593	TUBO PVC RÍGIDO 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	143,52	23,73	29,66	4.256,80
14.5	C2600	TUBO PVC RÍGIDO 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,77	36,65	45,81	126,89
14.6	C0489	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50mm - 40mm	UN	22,00	7,35	9,19	202,18
14.7	00001958	CURVA PVC 90 CURTA - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	6,95	8,69	486,84
14.8	C4390	JOELHO PVC 45° DN 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	18,63	23,29	186,32
14.9	C4689	JOELHO PVC 45° DN 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	11,33	14,16	509,76
14.10	C4388	JOELHO PVC 45° DN 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	10,73	13,41	362,07
14.11	C1549	JOELHO PVC 90° 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	20,51	25,64	358,98
14.12	C1554	JOELHO PVC 90° 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	15,31	19,14	555,06
14.13	C1552	JOELHO PVC 90° 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	9,87	12,09	398,97
14.14	C1551	JOELHO PVC 90° 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	8,79	10,99	65,94
14.15	C1551	JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - 40mm - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	8,79	10,99	406,63
14.16	C1576	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	24,59	30,74	430,36
14.17	C1574	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	31,32	39,15	313,20
14.18	89563	JUNÇÃO PVC SIMPLES 50mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	13,61	17,01	136,08
14.19	C2358	TÉ PVC 45° - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,51	14,39	14,39
14.20	C2358	TÉ PVC 90° - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	11,51	14,39	129,51
14.21	C2353	TÉ PVC SANITÁRIO - 100mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	24,90	31,13	124,52
14.22	C2361	TÉ PVC SANITÁRIO - 100mm - 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	20,61	25,76	257,60
14.23	C2359	TÉ PVC SANITÁRIO 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	14,61	18,26	273,90
14.24	89482	CAIXA SIFONADA 150X150X50mm	UN	19,00	19,01	23,76	451,44
14.25	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES	UN	4,00	115,79	144,74	578,96
14.26	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO DN 60X80CM	UN	13,00	129,98	162,48	2.112,24
14.27	74051/002	CAIXA DE INSPEÇÃO MODULADA DN 30MM	UN	1,00	115,79	144,74	144,74
14.28	89709	RALO SIFONADO PVC DN 100 X 40 MM	UN	18,00	8,86	11,08	199,44
14.29	0.0039519	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	1.451,81	1.814,78	1.814,78
14.31	95463	FOSSA SÉPTICA 2.30 X 2.30m	UN	1,00	1.278,20	1.597,75	1.597,75
						SUB-TOTAL	21.661,88
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	727,72	909,85	1.819,30
15.2	86931	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11. DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	350,31	437,89	875,78
15.3	72739	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, CÓDIGO PL.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	415,82	519,78	5.197,80
15.4	40729	VÁLVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	184,38	230,48	3.226,72
15.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE EM BANCADA E COMPLEMENTOS (VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE ELEXIVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA	UN	13,00	105,24	131,55	1.710,15
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	257,97	321,71	965,13
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	258,94	323,68	2.913,12



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

PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE

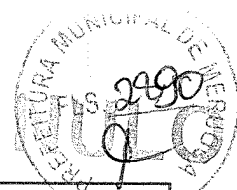
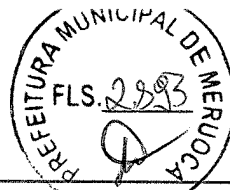
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI	
20.6.2	91834	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	219,80	5,76	7,20	1.582,56	
20.6.4	12170	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, D=1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	22,40	28,00	112,00	
20.6.5	C1158	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,10	49,94	62,43	5.624,94	
							SUB-TOTAL	31.263,00
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	98560	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0,80mm	M	5,00	30,00	37,50	187,50	
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	PARA - 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	14242	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4.2 X 32mm E BUCHA DE NYLON	CJ	20,00	51,20	64,00	1.280,00	
22.5	91171	PRESELHA 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	98985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40m	UN	10,00	41,02	51,28	512,80	
22.9	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35mm2	M	250,00	33,63	42,04	10.510,00	
22.10	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50mm2	M	200,00	42,46	53,08	10.616,00	
22.11	83370	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN	5,00	190,06	237,58	1.187,90	
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	26.045,95
23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
23.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
23.1.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT=7M (3MX2" + 4MX1.1/2"))	UN	1,00	1.986,69	2.483,36	2.483,36	
23.1.2	C4065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA = 2cm, CONFORME PROJETO	M2	29,79	196,06	245,08	7.300,93	
23.1.3	C4065	PRATELEIRA, ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA = 2CM, CONFORME PROJETO	M2	30,37	196,06	245,08	7.443,08	
23.1.4	C2910	PRATELEIRA E ESCANINHOS EM MDF	M2	31,00	106,05	132,56	4.109,36	
23.1.5	C0361	BANCO DE CONCRETO	M	5,87	111,94	139,93	821,39	
23.1.6	C4065	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	M2	2,40	196,06	245,08	588,19	
23.1.7	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA = 17,00CM, ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	59,90	50,59	63,24	3.788,08	
23.2		CAIXA D'ÁGUA - 15.000L						
23.2.1	73665	ESCALADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	M	9,00	53,90	67,38	606,42	
23.2.2	73737/002	GUARDA CORPO DE 1,2M DE ALTURA	M	4,49	238,37	297,96	1.337,84	
23.2.3	0,0040424	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFEÇÃO 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	527,71	659,64	659,64	
23.2.5	C1520	PREPARO DE SUPERFÍCIE JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL (INTERNO E EXTERNO), PADRÃO AÇO 3	M2	101,80	55,08	68,85	7.006,93	
23.2.6	73865/001	ACABAMENTO EXTERNO, 01 DEMÃO DE ESPESSURA SECA PRIMER EPOXI	M2	50,90	7,26	9,08	462,17	
23.2.7	C2474	ACABAMENTO INTERNO, 02 DEMÃOS DE ESPESSURA SECA PRIMER EPOXI	M2	52,88	14,65	18,31	968,23	
23.2.8	C4409	PINTURA EXTERNA 01 DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	50,90	8,59	10,74	546,67	
							SUB-TOTAL	43.860,98
24		SERVIÇOS FINAIS						
24.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	890,73	2,09	2,61	2.324,81	
							SUB-TOTAL	2.324,81
VALOR TOTAL							1.359.527,03	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.359.527,03 (UM MILHÃO TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL QUINHETOS E VINTE E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS)

Reriutaba, 13 de abril de 2018



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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO ITEM (R\$)	% ITEM	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.697,10	1,01%	100,00%							
				13.697,10							
2.	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	1.101,32	0,08%	80,00%	20,00%						
				881,06	220,26						
				15,00%	85,00%						
3.	FUNDAÇÕES	37.927,44	2,79%								
				5.689,12	32.238,32						
					40,00%						
4.	SUPERESTRUTURA	74.469,44	5,48%								
					29.787,78	44.681,66					
						20,00%	60,00%	20,00%			
5.	SISTEMA VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO(PAREDES)	78.994,05	5,81%								
						15.798,81	47.396,43	15.798,81			
						20,00%	50,00%	30,00%			
6.	ESQUADRIAS	172.893,80	12,72%								
							34.578,76	86.446,90	51.868,14		
					15,00%	65,00%	20,00%				
7.	SISTEMA DE COBERTURA	230.394,88	16,95%								
					34.559,23	149.756,67	46.078,98				
						100,00%					
8.	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.320,73	0,39%								
						5.320,73					
9.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	218.298,88	16,06%								
							30,00%	60,00%	10,00%		
							85.489,66	130.979,33	21.829,89		
10.	SISTEMAS DE PISOS INTERNO E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	124.319,47	9,14%								
							20,00%	15,00%	50,00%	15,00%	
							24.863,89	18.647,92	62.159,74	18.647,92	
									50,00%	40,00%	10,00%
11.	PINTURA	62.051,56	4,56%								
									31.025,78	24.820,62	6.205,16
					5,00%	5,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	
12.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	27.930,76	2,05%								
					1.396,54	1.396,54	5.586,15	8.379,23	8.379,23	2.793,08	
13.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.198,75	0,82%								
								2.239,75	4.479,50	4.479,50	
								10,00%	10,00%	25,00%	20,00%
14.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	21.661,88	1,59%								
						2.166,19	2.166,19	5.415,47	7.581,66	4.332,38	
15.	LOUÇAS E METAIS	35.393,86	2,60%								
									20,00%	80,00%	
									7.078,77	28.315,09	
16.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	3.172,16	0,23%								
							30,00%	30,00%		40,00%	
							951,65	951,65		1.268,86	
17.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	28.347,58	2,08%								
							10,00%	10,00%	50,00%	30,00%	
							2.834,76	2.834,76	14.173,79	8.504,27	
18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220W	105.077,46	7,73%								
					5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	35,00%	30,00%	5,00%
					5.253,87	5.253,87	10.507,75	10.507,75	36.777,11	31.523,24	5.253,87
19.	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.614,77	0,12%								
							30,00%	20,00%			50,00%
							484,43	322,95			807,39
20.	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	31.263,00	2,30%								
										70,00%	30,00%
										21.884,10	9.378,90
										30,00%	70,00%
21.	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	2.166,40	0,16%								
										649,92	1.516,48
22.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICA (SPDA)	26.045,95	1,92%								
					5,00%	15,00%				60,00%	20,00%
					1.302,30	3.906,89				15.627,57	5.209,19
23.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	43.860,98	3,23%								
					15,00%	25,00%				45,00%	15,00%
					6.579,15	10.965,25				19.737,44	6.579,15
24.	SERVIÇOS FINAIS	2.324,81	0,17%								
										30,00%	70,00%
										697,44	1.627,37
TOTAL COM BDI		1.359.527,03		26.846,42	115.723,55	228.281,37	240.938,65	282.524,51	245.353,60	183.281,43	36.577,50
TOTAL ACUMULADO COM BDI		1.359.527,03		26.846,42	142.569,97	370.851,34	611.789,98	894.314,50	1.139.668,10	1.322.949,53	1.359.527,03

Reriutaba, 13 de abril de 2018

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

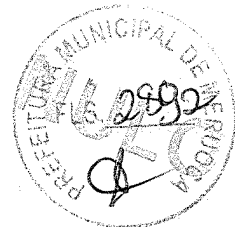
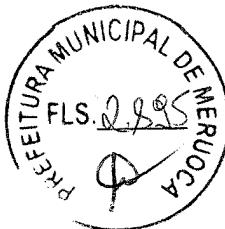
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
FONTE: SINAPICE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 86,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	14,98	21,51
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,876000	12,92	37,16
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	197,60	2,77
		Total de Serviços Auxiliares				61,44
		Custo Direto Total				343,88
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				343,88
		Preço Unitário Adotado				343,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		UN	08/03/2016		
2	0210020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/XC 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 TAMPAS	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	14,98	89,88
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	12,92	77,52
A	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125000	299,20	37,40
		Total de Serviços Auxiliares				204,80
		Custo Direto Total				885,47
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				885,47
		Preço Unitário Adotado				885,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO		UN	31/12/2017		
2	0200379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO. DIMENSAO = 38 MM. ESPESSURA = 3MM. DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,000000	0,56	1,12
2	0200420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO 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	ARMAÇÃO 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 MÁXIMA 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, DIMENSÕES 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	276,83	276,83
2	0211856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2,000000	2,88	5,76



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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição				
2	0220256	ROLDANA PLÁSTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	UN	1,000000	0,27	0,27
2	0239880	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO 20 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA 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	17,35	138,80
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	12,92	103,36
		Total de Serviços Auxiliares				242,16
		Custo Direto Total				959,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				959,01
		Preço Unitário Adotado				959,01

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	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

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição				
1.5	BARRACÕES PROVISÓRIOS (DEPOSITO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO E BANHEIRO)		M2	08/03/2016		
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,632500	4,74	3,00
2	0210198	PONTELETE / 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 RÍGIDO 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 VIROLA 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	14,98	10,49
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,512800	17,19	8,82
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,637000	12,92	10,81
A	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,014800	299,20	4,43
		Total de Serviços Auxiliares				34,55
		Custo Direto Total				91,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				91,42
		Preço Unitário Adotado				91,42

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição				
1.6	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, (40X2,00M)		M2	31/12/2017		
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	0,600000	9,64	0,38
2	0201351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1' M, E = 6	UN	0,227273	22,17	5,04
2	0204491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,580000	7,65	12,09
2	0205061	PREGO DE AÇO 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	14,98	10,53
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	17,13	5,14
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,801000	12,92	10,35
		Total de Serviços Auxiliares				26,02
		Custo Direto Total				45,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				45,53
		Preço Unitário Adotado				45,53

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição				
2.1.1	ATERRO APOIADO EM CAMADAS DE 0,20m, COM MATERIAL ARGILA		M3	31/12/2017		
2	0200368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,085000	43,12	3,67
		Sub-Total de MATERIAIS				3,67

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	A	5680	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 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	89,55	0,27
	A	8259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHP	0,006000	130,12	0,78
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030200	12,92	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				1,44	
		Custo Direto Total				5,11	
		Taxa de BDI %		0,000000			
		Total da Composição				5,11	
		Preço Unitário Adotado				5,11	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2.1		FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES REAPROVEITAMEN	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	14,02	2,71
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104000	14,98	1,56
	A	C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/ CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X)	M2	0,067000	443,50	29,71
		Total de Serviços Auxiliares				33,98	
		Custo Direto Total				34,56	
		Taxa de BDI %		0,000000			
		Total da Composição				34,56	
		Preço Unitário Adotado				34,56	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2.2		ARMADURA CA-50 DIAM 6,3 (1/4") A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/C	KG	08/03/2016			
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,50	0,35
	2	0210157	ACO CA-25	KG	1,200000	4,06	4,87
		Sub-Total de MATERIAIS				5,22	
		Serviços Auxiliares					
	A	88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074500	14,00	1,04
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	17,10	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,31	
		Custo Direto Total				7,53	
		Taxa de BDI %		0,000000			
		Total da Composição				7,53	
		Preço Unitário Adotado				7,53	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2.3		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /COR	KG	08/03/2016			
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,50	0,23
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,150000	4,14	4,78
		Sub-Total de MATERIAIS				4,99	
		Serviços Auxiliares					
	A	88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063000	14,00	0,74
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	17,10	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63	
		Custo Direto Total				6,62	
		Taxa de BDI %		0,000000			
		Total da Composição				6,62	
		Preço Unitário Adotado				6,62	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2.4		CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO, L	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	12,92	29,85



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,18	34,13
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	1,39	1,32
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. CHI.DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,55
		Custo Direto Total				321,30
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				321,30
		Preço Unitário Adotado				321,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1		ESTACA A TRADO (BROCA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (3M)	M	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,19	6,74
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	12,92	27,13
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	213,65	6,71
		Total de Serviços Auxiliares				40,58
		Custo Direto Total				40,58
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				40,58
		Preço Unitário Adotado				40,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	12,92	17,98
		Total de Serviços Auxiliares				17,98
		Custo Direto Total				17,98
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				17,98
		Preço Unitário Adotado				17,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.3		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E= 3.0 CM REPARO MECÂNICO	M2	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,228000	17,19	3,92
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148000	12,92	1,91
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	192,93	6,54
		Total de Serviços Auxiliares				12,37
		Custo Direto Total				12,37
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				12,37
		Preço Unitário Adotado				12,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.3.4		FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACÕES - REAPROVEITAMENTO	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	PORTICO 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	14,02	2,71	
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104000	14,98	1,56	
A	C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X)	M2	0,067000	443,50	29,71	
		Total de Serviços Auxiliares				33,98	
		Custo Direto Total				34,56	
		Taxa de BDI %		0,000000			
		Total da Composição				34,56	
		Preço Unitário Adotado				34,56	

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

P

Robsoncelis

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

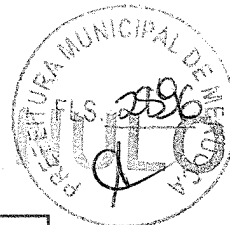
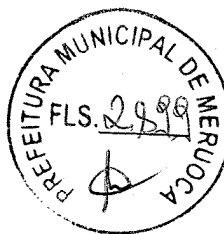
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.5	ARMACAO AÇO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO		UN	31/12/2017		
	Serviços Auxiliares					
	A	92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	20,549000	8,48	174,26
	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	5,72	299,19
		Total de Serviços Auxiliares				473,45
		Custo Direto Total				473,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				473,45
		Preço Unitário Adotado				473,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E A		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	12,92	29,85
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,18	34,13
	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	1,39	1,32
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHI	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,55
		Custo Direto Total				321,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				321,30
		Preço Unitário Adotado				321,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (1		M	31/12/2017		
	Serviços Auxiliares					
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,19	6,74
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	12,92	27,13
	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	213,65	6,71
		Total de Serviços Auxiliares				40,58
		Custo Direto Total				40,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,58
		Preço Unitário Adotado				40,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	17,19	3,92
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148000	12,92	1,91
	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	0,033800	192,93	6,54
		Total de Serviços Auxiliares				12,37
		Custo Direto Total				12,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,37
		Preço Unitário Adotado				12,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.3	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAME		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					



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: 89,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,193000	14,02	2,71
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104000	14,98	1,56
A	C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10.A 15.X)	M2	0,067000	443,50	29,71
		Total de Serviços Auxiliares				33,98
		Custo Direto Total				34,56
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				34,56
		Preço Unitário Adotado				34,56

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.4		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /COR	KG	08/03/2016		
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,50	0,35
2	020157	ACO 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	14,00	1,04
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	17,10	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,31
		Custo Direto Total				7,53
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				7,53
		Preço Unitário Adotado				7,53

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.5		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /COR	KG	08/03/2016		
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,50	0,23
2	020169	ACO 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	14,00	0,74
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	17,10	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				6,62
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitário Adotado				6,62

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.6		CONCRETO FCK = 25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E A	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	12,92	29,85
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,18	34,13
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	1,39	1,32
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHI DIURNO, AF. 10/2014	CHI	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,55
		Custo Direto Total				321,30
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				321,30
		Preço Unitário Adotado				321,30

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1		FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAME	M2	08/03/2016		
2	0207484	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	14,02	2,71
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104000	14,98	1,56

De la senelos

Q

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

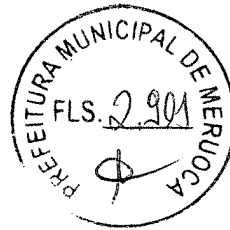
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X)	M2	0,067000	443,50	29,71
		Total de Serviços Auxiliares				33,98
		Custo Direto Total				34,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,56
		Preço Unitário Adotado				34,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /COR	KG	08/03/2016		
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,50	0,35
2	020157	ACO 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	14,00	1,04
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	17,10	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,31
		Custo Direto Total				7,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,53
		Preço Unitário Adotado				7,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.3		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /COR	KG	08/03/2016		
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,50	0,23
2	020169	ACO 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	14,00	0,74
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	17,10	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				6,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitário Adotado				6,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.5		CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E A	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	12,92	29,85
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,18	34,13
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	1,39	1,32
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,55
		Custo Direto Total				321,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				321,30
		Preço Unitário Adotado				321,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PIL	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 METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,196000	2,56	0,50
2	0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,393000	3,95	1,55
2	0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 6,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE *8* INCLUINDO PORÇA E FLANGE	MES	0,785000	0,98	0,77
2	0240304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,019000	13,56	0,26
		Sub-Total de MATERIAIS				3,11



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				
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	14,02	4,81
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,661000	14,98	9,90
A	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	M2	0,105000	122,29	12,84
		Total de Serviços Auxiliares				27,55
		Custo Direto Total				30,66
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				30,66
		Preço Unitário Adotado				30,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2		ARMACÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /COR	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,50	0,35
	2 0210157	ACO 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	14,00	1,04
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	17,10	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,31
		Custo Direto Total				7,53
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				7,53
		Preço Unitário Adotado				7,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3		ARMACÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /COR	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,50	0,23
	2 0210169	ACO 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	14,00	0,74
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	17,10	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				6,62
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitário Adotado				6,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.4		CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANCAMENTO	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	12,92	29,85
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,18	34,13
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	1,39	1,32
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHI	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,55
		Custo Direto Total				321,30
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				321,30
		Preço Unitário Adotado				321,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12mm	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	0,198000	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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - C. E.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2893.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
FONTE: SINAPICE_DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

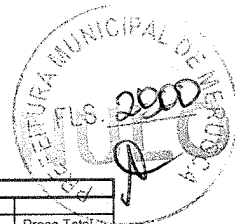
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	MES	0,785000	0,98	0,77
2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	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	14,02	4,81
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,661000	14,98	9,90
A	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 12/2015	M2	0,105000	122,29	12,84
		Total de Serviços Auxiliares				27,55
		Custo Direto Total				30,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,66
		Preço Unitário Adotado				30,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		ARMACÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /COR	KG	08/03/2016		
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,039000	11,50	0,35
2	020157	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	14,00	1,04
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	17,10	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,31
		Custo Direto Total				7,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,53
		Preço Unitário Adotado				7,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3		ARMACÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /COR	KG	08/03/2016		
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,029000	11,50	0,33
2	020169	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	14,00	0,74
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	17,10	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				6,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitário Adotado				6,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4		CONCRETO BOMBADO FCK = 25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO	M3	31/12/2017		
2	0200370	AREIA MÉDIA - 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	12,92	29,85
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,18	34,13
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	1,39	1,32
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHI DIURNO, AF 10/2014	CHI	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,55
		Custo Direto Total				321,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				321,30
		Preço Unitário Adotado				321,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1		VERGA E CONTRAVERGAS PRÉ MOLDADA EM CONCRETO ARMADO	M	31/12/2017		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,006000	6,74	0,04



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: SINAPICE - 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 PLÁSTICO, 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 08/2014	M3	0,001900	299,00	0,57
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234000	17,19	4,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,92	5,17
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF 12/2015	M2	0,170000	45,61	7,75
	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	5,71	2,80
	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	232,08	4,18
		Total de Serviços Auxiliares				24,49
		Custo Direto Total				25,37
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				25,37
		Preço Unitário Adotado				25,37

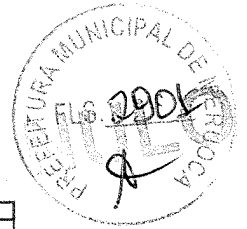
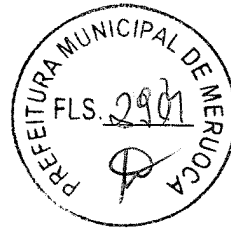
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		4.4.1 FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PIL	M2	31/12/2017		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,004000	6,74	0,03
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,196000	2,56	0,50
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,393000	3,95	1,55
	2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	MES	0,785000	0,98	0,77
	2 0240304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	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	14,02	4,81
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,861000	14,98	9,90
	A 92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 12/2015	M2	0,105000	122,29	12,84
		Total de Serviços Auxiliares				27,55
		Custo Direto Total				30,66
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				30,66
		Preço Unitário Adotado				30,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		4.4.2 ARMADÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /COR	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,50	0,35
	2 0210157	ACO 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	14,00	1,04
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	17,10	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,31
		Custo Direto Total				7,53
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				7,53
		Preço Unitário Adotado				7,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		4.4.3 ARMADÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /COR	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,50	0,23
	2 0210169	ACO CA-80	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	14,00	0,74
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	17,10	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				6,62

Subscrever

(Assinatura)



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%

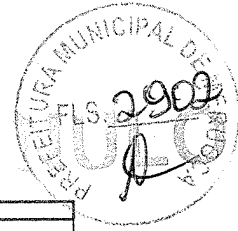
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitário Adotado				6,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.4		CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANC	M3	31/12/2017		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - 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	12,92	29,85
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,407000	14,18	34,13
	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	0,948000	1,39	1,32
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHI	0,905000	0,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,55
		Custo Direto Total				321,30
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				321,30
		Preço Unitário Adotado				321,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSEN	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	17,19	14,30
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,833000	12,92	10,76
	A	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	M3	0,004800	298,43	1,43
		Total de Serviços Auxiliares				26,49
		Custo Direto Total				91,89
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				91,89
		Preço Unitário Adotado				91,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08	M2	31/12/2017		
	2	0207266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	450,00	12,57
	2	0234557 TELA DE AÇO 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 AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO 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	386,70	3,79
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,370000	17,19	23,55
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,841000	12,92	10,87
		Total de Serviços Auxiliares				38,21
		Custo Direto Total				51,55
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				51,55
		Preço Unitário Adotado				51,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1VEZ EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUR	M2	08/03/2016		
	2	020109 AREIA MÉDIA	M3	0,041300	40,50	1,67
	2	020441 CAL HIDRATADA	KG	6,190000	0,64	3,96
	2	020805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,190000	0,40	2,48
	2	0212061 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	17,19	22,35
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,202000	12,92	15,53



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				37,88
		Custo Direto Total				65,73
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				65,73
		Preço Unitário Adotado				65,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLO CERÂMICOS 06 F	M2	31/12/2017		
2	0207267	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA VEDAÇÃO). 6 FURROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	37,240000	0,31	11,54
2	0234557	TELA DE AÇO 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 AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO 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	386,70	4,10
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,506000	17,19	25,89
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,910000	12,92	11,76
		Total de Serviços Auxiliares				41,75
		Custo Direto Total				54,34
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				54,34
		Preço Unitário Adotado				54,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.4		ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO MACIÇO 5X11	M	31/12/2017		
2	0207258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *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 800 L AF 06/2014	M3	0,005200	299,00	1,55
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530000	17,19	9,11
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167000	12,92	2,16
		Total de Serviços Auxiliares				12,82
		Custo Direto Total				15,98
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				15,98
		Preço Unitário Adotado				15,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.5		DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPES	M2	31/12/2017		
2	0201380	CIMENTO BRANCO	KG	0,700000	2,45	1,72
2	0225976	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO F= *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	17,13	59,96
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	12,92	25,84
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL AF 08/2014	M3	0,003300	298,43	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				86,78
		Custo Direto Total				446,06
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				446,06
		Preço Unitário Adotado				446,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08	M2	31/12/2017		
2	0207266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	450,00	12,57
2	0234557	TELA DE AÇO 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 AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,005600	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	386,70	3,79



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,370000	17,19	23,55
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,841000	12,92	10,87
		Total de Serviços Auxiliares				38,21
		Custo Direto Total				51,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				51,55
		Preço Unitário Adotado				51,55

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1		PORTA DE MADEIRA PM1 - 70X210CM FOLHA LISA COM CHAPA MET.	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	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	17,13	17,13
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,707000	12,92	9,13
		Total de Serviços Auxiliares				26,26
		Custo Direto Total				278,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				278,83
		Preço Unitário Adotado				278,83

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2		PORTA DE MADEIRA PM2 - 80X210CM COM VENEZIANA, INCLUSOS F	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	169,86	169,86
A	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF. 08/2015. P	UN	1,000000	60,06	60,06
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	328,10	328,10
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	26,48	52,96
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	1,000000	93,55	93,55
		Total de Serviços Auxiliares				704,55
		Custo Direto Total				704,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				704,55
		Preço Unitário Adotado				704,55

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.3		PORTA DE MADEIRA PM3 - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA, II	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	17,13	20,56
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,92	6,46
		Total de Serviços Auxiliares				27,02
		Custo Direto Total				299,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				299,03
		Preço Unitário Adotado				299,03

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

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

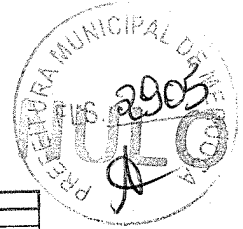
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.4	PORTA DE MADEIRA PM4 - 80X210CM, FOLHA LISA COM CHAPA MET		UN	31/12/2017		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	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	17,13	20,56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,92	6,46
	Total de Serviços Auxiliares					27,02
	Custo Direto Total					299,03
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					299,03
	Preço Unitário Adotado					299,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.5	PORTA DE MADEIRA PM5 - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA E		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	17,13	20,56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,92	6,46
	Total de Serviços Auxiliares					27,02
	Custo Direto Total					299,03
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					299,03
	Preço Unitário Adotado					299,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.6	PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X210CM, FOLHA LIS		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	17,13	17,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,92	6,46
	Total de Serviços Auxiliares					23,59
	Custo Direto Total					255,44
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					255,44
	Preço Unitário Adotado					255,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.7	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5*1mm PARA PORTAS - FORNEC		M2	21/12/2017		
	2 0218624	CHAPA EM ALUMÍNIO 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS		UN	31/12/2017		



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

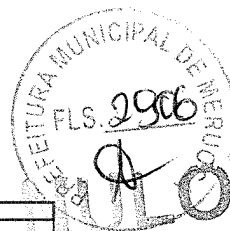
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
	2 0203093	FECHAOURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM. MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - 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	17,13	10,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	12,92	3,88
		Total de Serviços Auxiliares				13,99
		Custo Direto Total				77,01
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				77,01
		Preço Unitário Adotado				77,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
6.3.1		PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA	M2	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,210000	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, 100 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	17,19	9,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258000	12,92	3,33
		Total de Serviços Auxiliares				12,35
		Custo Direto Total				822,31
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				822,31
		Preço Unitário Adotado				822,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	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, 80 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	17,19	9,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258000	12,92	3,33
		Total de Serviços Auxiliares				12,35
		Custo Direto Total				822,31
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				822,31
		Preço Unitário Adotado				822,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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
	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

Antônio Carlos



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

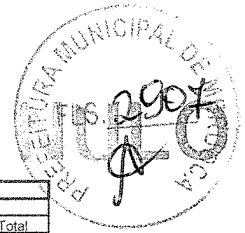
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525000	17,19	9,02
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258000	12,92	3,33
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					
	Taxa de BDI %					
	0,000000					
	Total da Composição					
	822,31					
	Preço Unitário Adotado					
	822,31					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.4	PORTA DE CORRER - PA4 - 450X2,10 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA		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	17,19	9,02
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258000	12,92	3,33
	Total de Serviços Auxiliares					
	12,35					
	Custo Direto Total					
	822,31					
	Taxa de BDI %					
	0,000000					
	Total da Composição					
	822,31					
	Preço Unitário Adotado					
	822,31					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.5	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120X1,85 VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA		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
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	17,19	9,02
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258000	12,92	3,33
	Total de Serviços Auxiliares					
	12,35					
	Custo Direto Total					
	822,31					
	Taxa de BDI %					
	0,000000					
	Total da Composição					
	822,31					
	Preço Unitário Adotado					
	822,31					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 175 X 230, COM FERRAGENS, CROMADAS		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	PLUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER LISO. SEM FURO PARA CHAVE. COM FURUS 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	17,13	5,14
	Total de Serviços Auxiliares					
	5,14					
	Custo Direto Total					
	1.760,15					



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				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1.760,15
		Preço Unitário Adotado				1.760,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.1		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-01, 70 X 125, COMPLETA CONFORME PROJ.	M2	31/12/2017		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	15,500000	0,08	1,24
	2 0234362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 0,7x1,25 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	17,19	14,94
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,434000	12,92	5,61
		Total de Serviços Auxiliares				20,55
		Custo Direto Total				539,97
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				539,97
		Preço Unitário Adotado				539,97

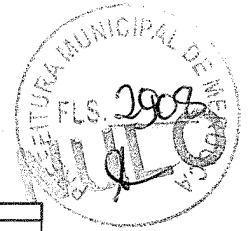
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.2		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-02, 110 X 145, COMPLETA CONFORME PROJ.	M2	31/12/2017		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	15,500000	0,08	1,24
	2 0234362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,10 X 1,45 (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	1,162000	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	17,19	14,94
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,434000	12,92	5,61
		Total de Serviços Auxiliares				20,55
		Custo Direto Total				539,97
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				539,97
		Preço Unitário Adotado				539,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.3		VIDRO FIXO - JÁ - 03, 140 X 115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE	M2	31/12/2017		
	2 0200599	CAIXILHO FIXO ALUMÍNIO SERIE 25 COMPLETO 1,4x1,15	M2	1,637000	267,34	437,64
		Sub-Total de MATERIAIS				437,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,573000	17,19	9,85
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	17,10	22,23
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,900000	12,92	24,55
	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	330,28	2,97
		Total de Serviços Auxiliares				59,60
		Custo Direto Total				497,24
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				497,24
		Preço Unitário Adotado				497,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.4		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-04, 140 X 145, COMPLETA CONFORME PROJ.	M2	31/12/2017		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	15,500000	0,08	1,24
	2 0234362	JANELA ALUMÍNIO 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	17,19	14,94
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,434000	12,92	5,61
		Total de Serviços Auxiliares				20,55
		Custo Direto Total				539,97
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				539,97
		Preço Unitário Adotado				539,97

Marcelo

A



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - E
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
FONTE: SINAPICE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

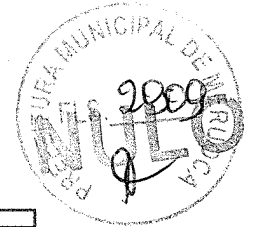
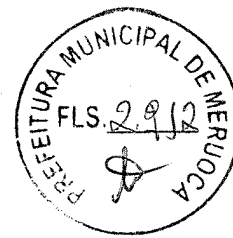
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.5	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJE		M2	31/12/2017		
	2	0200601	JANELA ALUMÍNIO MAXIM AR. SERIE25 210 X 50 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	M2	1,400000	362,66
	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	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	12,26
	Sub-Total de MATERIAIS					531,48
	Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,19
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,92
	Total de Serviços Auxiliares					47,99
	Custo Direto Total					579,47
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					579,47
	Preço Unitário Adotado					579,47

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 PROJE		M2	31/12/2017		
	2	0200601	JANELA ALUMÍNIO MAXIM AR. SERIE25 210 X 75 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	M2	1,400000	362,66
	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	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	12,26
	Sub-Total de MATERIAIS					531,48
	Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,19
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,92
	Total de Serviços Auxiliares					47,99
	Custo Direto Total					579,47
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					579,47
	Preço Unitário Adotado					579,47

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 PROJ		M2	31/12/2017		
	2	0200601	JANELA ALUMÍNIO MAXIM AR. SERIE25 210 X 100 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	M2	1,400000	362,66
	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	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	12,26
	Sub-Total de MATERIAIS					531,48
	Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,19
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,92
	Total de Serviços Auxiliares					47,99
	Custo Direto Total					579,47
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					579,47
	Preço Unitário Adotado					579,47

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 PROJ		M2	31/12/2017		
	2	0200601	JANELA ALUMÍNIO MAXIM AR. SERIE 25, 210X150 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	M2	1,400000	362,66
	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	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	12,26
	Sub-Total de MATERIAIS					531,48
	Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,19
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,92
	Total de Serviços Auxiliares					47,99
	Custo Direto Total					579,47
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					579,47
	Preço Unitário Adotado					579,47

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 PROJ		M2	31/12/2017		



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
FORNTE: SINAPICE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 89,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0200601	JANELA ALUMÍNIO 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
		Services Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,19	35,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,92	12,92
		Total de Services Auxiliares				47,99
		Custo Direto Total				579,47
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				579,47
		Preço Unitário Adotado				579,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.10		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJE	M2	31/12/2017		
2	0200601	JANELA ALUMÍNIO MAXIM AR. SERIE 25. 140X75 (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
		Services Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,19	35,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,92	12,92
		Total de Services Auxiliares				47,99
		Custo Direto Total				579,47
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				579,47
		Preço Unitário Adotado				579,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.11		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJE	M2	31/12/2017		
2	0200601	JANELA ALUMÍNIO 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
		Services Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,19	35,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,92	12,92
		Total de Services Auxiliares				47,99
		Custo Direto Total				579,47
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				579,47
		Preço Unitário Adotado				579,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.12		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJE	M2	31/12/2017		
2	0200601	JANELA ALUMÍNIO 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
		Services Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,040000	17,19	35,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,92	12,92
		Total de Services Auxiliares				47,99
		Custo Direto Total				579,47
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				579,47
		Preço Unitário Adotado				579,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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

Handwritten signature: M. Soares

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2903.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: SINAPICE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				3,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1		VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM. FORNECIMENTO	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 COLCACAO	M2	1,000000	83,97	83,97
		Sub-Total de MATERIAIS				95,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,92	6,46
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,13	8,57
		Total de Serviços Auxiliares				15,03
		Custo Direto Total				110,45
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				110,45
		Preço Unitário Adotado				110,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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 AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABALHADA	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	12,92	5,17
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,13	34,26
		Total de Serviços Auxiliares				39,43
		Custo Direto Total				353,73
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				353,73
		Preço Unitário Adotado				353,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.1		CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO	M2	08/04/2018		
	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.2		PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVAH	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	17,19	42,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	12,92	32,30
		Total de Serviços Auxiliares				75,28
		Custo Direto Total				167,47
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				167,47
		Preço Unitário Adotado				167,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		ESTRUTURA METÁLICA	M2	08/03/2016		
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	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	14,00	18,20
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,652000	17,10	28,25
		Total de Serviços Auxiliares				46,45
		Custo Direto Total				99,69
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				99,69
		Preço Unitário Adotado				99,69

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

Elaborado

RP

RP

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				
7.2	TELHA SANDUICHE METÁLICA		M2	31/12/2017		
	2	0211029	CJ	4,150000	1,10	4,57
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE FIXAÇÃO				
	2	0242172	M2	1,146000	84,80	97,18
		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 CAIXA				
		Sub-Total de MATERIAIS				101,75
	Serviços Auxiliares					
	A	88316	H	0,061000	12,92	0,79
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88323	H	0,056000	17,10	0,96
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	93287	CHP	0,000700	314,53	0,22
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
	A	93288	CHI	0,001000	86,46	0,09
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		Total de Serviços Auxiliares				2,06
		Custo Direto Total				103,81
		Taxa de BDI %		0,000000		103,81
		Total da Composição				103,81
		Preço Unitário Adotado				103,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	CUMEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO		M	31/12/2017		
	2	0207241	M2	0,825000	34,96	28,84
		CUMEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = 1,12" M, E = 0,8 MM				
		Sub-Total de MATERIAIS				28,84
	Serviços Auxiliares					
	A	88316	H	0,120000	12,92	1,55
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88323	H	0,120000	17,10	2,05
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				3,60
		Custo Direto Total				32,44
		Taxa de BDI %		0,000000		32,44
		Total da Composição				32,44
		Preço Unitário Adotado				32,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50cm		M	31/12/2017		
	2	0200142	310ML	0,081000	34,25	2,77
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS				
	2	0205061	KG	0,013000	10,80	0,14
		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				
	2	0205104	KG	0,002400	34,04	0,08
		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)				
	2	0213388	KG	0,090000	97,08	8,74
		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50				
	2	0240870	M	1,050000	32,45	34,07
		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)				
		Sub-Total de MATERIAIS				45,80
	Serviços Auxiliares					
	A	88316	H	0,371000	12,92	4,79
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88323	H	0,277000	17,10	4,74
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	93281	CHP	0,013200	15,87	0,21
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
	A	93282	CHI	0,018300	14,99	0,27
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		Total de Serviços Auxiliares				10,01
		Custo Direto Total				55,81
		Taxa de BDI %		0,000000		55,81
		Total da Composição				55,81
		Preço Unitário Adotado				55,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO		M	31/12/2017		
	2	0200142	310ML	0,040000	34,25	1,37
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS				
	2	0205061	KG	0,006000	10,80	0,06
		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				
	2	0205104	KG	0,001200	34,04	0,04
		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)				
	2	0213388	KG	0,045000	97,08	4,37
		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50				
	2	0240872	M	1,050000	18,10	19,01
		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)				

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

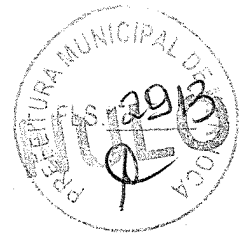
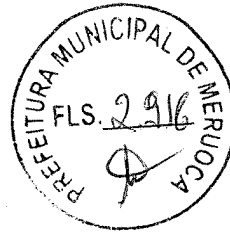
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				24,85
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207000	12,92	2,67
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112000	17,10	1,92
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016	CHP	0,013200	15,87	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	14,99	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				5,07
		Custo Direto Total				29,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,92
		Preço Unitário Adotado				29,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7,6		PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	M	31/12/2017		
2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	11,50	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 AÇO 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 30,0 CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,130000	8,07	1,05
2	0210567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0 CM (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	14,98	1,95
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,406000	17,19	6,98
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	12,92	5,81
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	213,65	2,99
		Total de Serviços Auxiliares				17,73
		Custo Direto Total				25,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,76
		Preço Unitário Adotado				25,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8,1		IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, B.	M2	31/12/2017		
2	0207319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,400000	7,33	2,93
		Sub-Total de MATERIAIS				2,93
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,498500	12,92	6,45
		Total de Serviços Auxiliares				6,45
		Custo Direto Total				9,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,38
		Preço Unitário Adotado				9,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9,1		CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, POR	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	348,73	1,46
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	17,19	1,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019000	12,92	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				2,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,91
		Preço Unitário Adotado				2,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9,2		EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PR	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	315,75	11,87



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000	17,19	5,50
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315000	12,92	4,07
		Total de Serviços Auxiliares				21,44
		Custo Direto Total				21,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,44
		Preço Unitário Adotado				21,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		MASSA ÚNICA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9. PREPARO	M2	31/12/2017		
	2 0237411	TELA DE AÇO 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 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO PREPARO MANUAL AF. 06/2014	M3	0,029300	386,70	11,33
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,459000	17,19	7,89
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,458200	12,92	5,92
		Total de Serviços Auxiliares				25,14
		Custo Direto Total				26,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,78
		Preço Unitário Adotado				26,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS,	M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,433000	17,19	7,44
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,433000	12,92	5,59
	A C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:7	M3	0,025000	258,73	6,47
		Total de Serviços Auxiliares				19,50
		Custo Direto Total				19,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,50
		Preço Unitário Adotado				19,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30x40cm	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	17,13	16,70
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,976000	12,92	12,61
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	581,32	11,63
		Total de Serviços Auxiliares				40,94
		Custo Direto Total				76,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				76,81
		Preço Unitário Adotado				76,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10x10cm	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	17,13	16,70
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,976000	12,92	12,61
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	581,32	11,63
		Total de Serviços Auxiliares				40,94
		Custo Direto Total				74,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,19
		Preço Unitário Adotado				74,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10x10cm	M2	08/03/2016		

Subscritores

[Handwritten signature]



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	17,13	16,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,976000	12,92	12,61
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	581,32	11,63
		Total de Serviços Auxiliares				40,94
		Custo Direto Total				74,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,19
		Preço Unitário Adotado				74,19

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10x10cm	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	17,13	16,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,976000	12,92	12,61
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	581,32	11,63
		Total de Serviços Auxiliares				40,94
		Custo Direto Total				74,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,19
		Preço Unitário Adotado				74,19

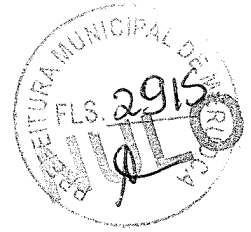
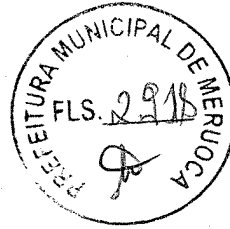
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10x10cm	M2	08/03/2016		
2	0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA - 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	17,13	16,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,976000	12,92	12,61
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	581,32	11,63
		Total de Serviços Auxiliares				40,94
		Custo Direto Total				74,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,19
		Preço Unitário Adotado				74,19

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10		RODA MEIO EM MADEIRA, (LARGURA 10CM)	M	31/12/2017		
2	0204430	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,150000	9,29	1,39
2	0205061	PRESO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006000	10,80	0,06
2	0206188	RODAPE DE MADEIRA MACIÇA CLAMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. *1.5 X 7 CM	M	1,000000	12,67	12,67
		Sub-Total de MATERIAIS				14,32
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	14,98	2,25
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	12,92	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				4,19
		Custo Direto Total				18,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,51
		Preço Unitário Adotado				18,51

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	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

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

[Handwritten signature]



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: SINAPICE -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				
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 AÇO 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 AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,009200	0,10	0,10
	2 0239514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PEREIS)	UN	2,739200	16,37	44,84
	2 0239570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO 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 AÇO, 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	17,10	6,84
		Total de Serviços Auxiliares				6,84
		Custo Direto Total				65,80
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				65,80
		Preço Unitário Adotado				65,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1	CONTRAPISO ESP = 5.0CM		M2	08/03/2016		
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	0,033200	40,50	1,34
	2 020280	BRITA	M3	0,044000	56,00	2,46
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,000000	0,40	4,40
		Sub-Total de MATERIAIS				8,20
	3 030682	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	17,19	6,02
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,809000	12,92	10,45
		Total de Serviços Auxiliares				16,47
		Custo Direto Total				25,39
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				25,39
		Preço Unitário Adotado				25,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2	CANADA REGULARIZADORA ESP= 2cm		M2	08/03/2016		
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	0,036500	40,50	1,48
	2 020805	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	17,19	3,44
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,455000	12,92	5,88
		Total de Serviços Auxiliares				9,32
		Custo Direto Total				18,20
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				18,20
		Preço Unitário Adotado				18,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E= 3.0CM		M2	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088000	17,19	18,70
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,087000	12,92	14,04
A	88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL, AF. 08/2014	M3	0,030000	327,54	9,83
		Total de Serviços Auxiliares				42,57
		Custo Direto Total				42,57
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				42,57
		Preço Unitário Adotado				42,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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

debasceles

Q

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: SINAPICE-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				
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,397000	17,19	6,82
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	12,92	5,12
		Total de Serviços Auxiliares				11,94
		Custo Direto Total				39,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,30
		Preço Unitário Adotado				39,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.1.5		PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40CM - INCL. REJUNT	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	17,13	2,76
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	12,92	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,57
		Custo Direto Total				30,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,22
		Preço Unitário Adotado				30,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.1.6		PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60CM - INCL. REJUNT	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
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,620000	0,44	3,79
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,140000	2,80	0,39
		Sub-Total de MATERIAIS				48,07
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	17,13	4,28
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	12,92	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				6,48
		Custo Direto Total				54,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				54,55
		Preço Unitário Adotado				54,55

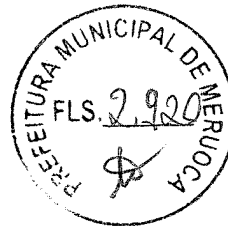
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.1.7		PISO VINILICO EM MANTA E= 2,0MM.	M2	31/12/2017		
	2 0204790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES. E = 2 MM	M2	1,050000	54,71	57,45
	2 0204791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,140000	19,48	2,73
		Sub-Total de MATERIAIS				60,18
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	17,19	2,58
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	12,92	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				4,52
		Custo Direto Total				64,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,70
		Preço Unitário Adotado				64,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.1.8		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM	M2	08/03/2016		
	2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120000	30,67	3,68
	2 0218622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100000	83,30	91,93
		Sub-Total de MATERIAIS				95,31
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,13	8,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,610000	12,92	7,88
		Total de Serviços Auxiliares				16,45
		Custo Direto Total				111,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				111,76
		Preço Unitário Adotado				111,76

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

D. M. Soares

PA



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: SINAPICE -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				
10.1.9		PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30	M2	08/03/2016		
	2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120000	30,67	3,88
	2 0218622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100000	83,30	91,63
		Sub-Total de MATERIAIS				95,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,13	8,57
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,610000	12,92	7,88
		Total de Serviços Auxiliares				16,45
		Custo Direto Total				111,76
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				111,76
		Preço Unitário Adotado				111,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.10		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15cm, E=2CM	M	08/03/2016		
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,000000	56,21	56,21
		Sub-Total de MATERIAIS				56,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,19	8,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	12,92	3,23
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,003700	434,62	1,61
		Total de Serviços Auxiliares				13,44
		Custo Direto Total				69,65
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				69,65
		Preço Unitário Adotado				69,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.11		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 17cm, E=2CM	M	08/03/2016		
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 17CM	M	1,000000	56,21	56,21
		Sub-Total de MATERIAIS				56,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,19	8,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	12,92	3,23
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,003700	434,62	1,61
		Total de Serviços Auxiliares				13,44
		Custo Direto Total				69,65
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				69,65
		Preço Unitário Adotado				69,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.12		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 30cm, E=2CM	M	08/03/2016		
	2 0211881	SOLEIRA DE GRANITO DE 30CM	M	1,000000	95,63	95,63
		Sub-Total de MATERIAIS				95,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,19	8,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	12,92	3,23
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,006200	434,62	2,69
		Total de Serviços Auxiliares				14,52
		Custo Direto Total				110,15
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				110,15
		Preço Unitário Adotado				110,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.14		PASSIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A C	M2	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,108348	34,25	3,71
		Sub-Total de MATERIAIS				3,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,584000	17,19	10,04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771000	12,92	9,96
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2016	M3	0,071400	232,06	16,57
		Total de Serviços Auxiliares				36,57
		Custo Direto Total				40,28
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				40,28
		Preço Unitário Adotado				40,28

Antaterezinhas

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.15		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS, INTERTRAVADO DE CONCRETO E= 6,0	M2	31/12/2017		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,056800	40,50	2,30
2	0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,006500	42,95	0,28
2	0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,003100	35,72	35,83
		Sub-Total de MATERIAIS				38,41
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224000	17,53	3,93
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223000	12,92	2,88
A	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,004100	4,79	0,02
A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,075700	0,73	0,06
A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,003700	9,31	0,03
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,076000	0,66	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				6,97
		Custo Direto Total				45,38
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				45,38
		Preço Unitário Adotado				45,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.16		PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - 5MPA	M2	08/03/2016		
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,018000	40,50	0,73
2	020441	CAL HIDRATADA	KG	2,730000	0,64	1,75
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800000	0,40	1,12
2	0208623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100000	24,97	27,47
		Sub-Total de MATERIAIS				31,07
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	17,13	20,56
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,92	12,92
		Total de Serviços Auxiliares				33,48
		Custo Direto Total				64,55
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				64,55
		Preço Unitário Adotado				64,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.17		PISO TÁTIL DE DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - 5MPA	M2	08/03/2016		
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,018000	40,50	0,73
2	020441	CAL HIDRATADA	KG	2,730000	0,64	1,75
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800000	0,40	1,12
2	0208623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100000	24,97	27,47
		Sub-Total de MATERIAIS				31,07
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	17,13	20,56
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,92	12,92
		Total de Serviços Auxiliares				33,48
		Custo Direto Total				64,55
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				64,55
		Preço Unitário Adotado				64,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.18		MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM # M	M	31/12/2017		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	40,50	0,28

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: SINAPICE - 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	0204059	M	1,005000	17,50	17,59
		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)				
		Sub-Total de MATERIAIS				17,87
		Serviços Auxiliares				
	A	88309	H	0,369000	17,19	6,34
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88316	H	0,369000	12,92	4,77
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88629	M3	0,002000	327,54	0,66
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014				
		Total de Serviços Auxiliares				11,77
		Custo Direto Total				29,64
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				29,64
		Preço Unitário Adotado				29,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.1.19		COLCHÃO DE AREIA E=10CM	M3	08/03/2016		
	2	020108	M3	1,150000	50,00	57,50
		AREIA GROSSA				
		Sub-Total de MATERIAIS				57,50
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	H	0,905000	12,92	11,69
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				11,69
		Custo Direto Total				69,19
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				69,19
		Preço Unitário Adotado				69,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.1.20		GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	31/12/2017		
	2	0203324	M2	1,000000	5,07	5,07
		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO				
	2	0225951	KG	0,100000	2,42	0,24
		FERTILIZANTE NPK - 10-10-10				
	2	0225963	KG	0,150000	0,06	0,01
		CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)				
	2	0238125	KG	3,000000	0,99	2,97
		FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A				
		Sub-Total de MATERIAIS				8,29
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	H	0,093000	12,92	1,20
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88441	H	0,094000	13,95	1,31
		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				2,51
		Custo Direto Total				10,80
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				10,80
		Preço Unitário Adotado				10,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
11.1.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA - 02 DE	M2	08/03/2016		
	2	0211347	UN	0,500000	0,55	0,28
		LIXA PARA MADEIRA/MASSA				
	2	0211511	KG	0,700000	6,83	4,78
		MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX				
		Sub-Total de MATERIAIS				5,06
		Serviços Auxiliares				
	A	88241	H	0,221000	14,00	3,09
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88310	H	0,241000	17,13	4,13
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				7,22
		Custo Direto Total				12,28
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				12,28
		Preço Unitário Adotado				12,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
11.1.2		PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICA 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS	M2	31/12/2017		
	2	0207356	L	0,330000	16,70	5,51
		TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO				
		Sub-Total de MATERIAIS				5,51
		Serviços Auxiliares				
	A	88310	H	0,178000	17,13	3,05
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88316	H	0,069000	12,92	0,89
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				3,94
		Custo Direto Total				9,45
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				9,45
		Preço Unitário Adotado				9,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
11.1.3		PINTURA EM LÁTEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO	M2	31/12/2017		
	2	0207345	L	0,330000	14,82	4,89
		TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA				
		Sub-Total de MATERIAIS				4,89

Antaterezinha

A



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRÉCHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
FONTE: SINAPICE -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				
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550000	17,13	2,68
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	12,92	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				3,46
		Custo Direto Total				3,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,35
		Preço Unitário Adotado				3,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
11.1.4		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31/12/2017		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,35	0,14
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	11,35	0,45
2	0206086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	39,53	2,21
2	0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600000	22,58	3,61
		Sub-Total de MATERIAIS				6,41
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,13	8,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3930000	12,92	5,08
		Total de Serviços Auxiliares				13,65
		Custo Direto Total				20,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,06
		Preço Unitário Adotado				20,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
11.1.5		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM RODAMEIO DE MADEIRA	M2	31/12/2017		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,35	0,14
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	11,35	0,45
2	0206086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	39,53	2,21
2	0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1600000	24,84	3,97
		Sub-Total de MATERIAIS				6,77
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,13	8,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900000	12,92	5,04
		Total de Serviços Auxiliares				13,61
		Custo Direto Total				20,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,38
		Preço Unitário Adotado				20,38

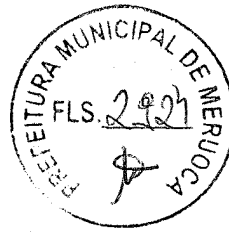
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
11.1.6		PINTURA EPOXI 02 DEMAOS	M2	31/12/2017		
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0500000	11,35	0,57
2	0207304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,5000000	52,05	26,03
		Sub-Total de MATERIAIS				26,60
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2940000	17,13	5,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2490000	12,92	3,22
		Total de Serviços Auxiliares				8,26
		Custo Direto Total				34,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,86
		Preço Unitário Adotado				34,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.1		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31/12/2017		
2	0209867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,07	2,20
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0320000	1,17	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				2,24
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	14,05	1,50
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	17,16	1,84
		Total de Serviços Auxiliares				3,34
		Custo Direto Total				5,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,58
		Preço Unitário Adotado				5,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.2		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31/12/2017		

Atenciosos

P



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: SINAPICE - 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	0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,75
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,038000	1,17
			Sub-Total de MATERIAIS			2,96
			Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126000	14,05	1,77
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127000	17,16	2,18
			Total de Serviços Auxiliares			3,95
			Custo Direto Total			6,91
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			6,91
			Preço Unitário Adotado			6,91

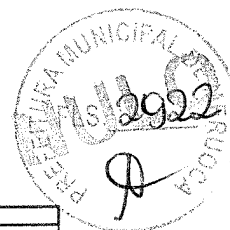
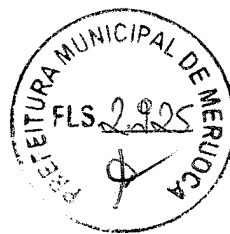
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31/12/2017		
	2	0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	5,89
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,045000	1,17
			Sub-Total de MATERIAIS			6,30
			Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162000	14,05	2,28
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,161000	17,16	2,76
			Total de Serviços Auxiliares			5,04
			Custo Direto Total			11,34
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			11,34
			Preço Unitário Adotado			11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31/12/2017		
	2	0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	10,66
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,010000	1,17
			Sub-Total de MATERIAIS			11,32
			Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073000	14,05	1,03
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	17,16	1,24
			Total de Serviços Auxiliares			2,27
			Custo Direto Total			13,59
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			13,59
			Preço Unitário Adotado			13,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31/12/2017		
	2	0209873	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	16,62
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,011000	1,17
			Sub-Total de MATERIAIS			17,64
			Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102000	14,05	1,43
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101000	17,16	1,73
			Total de Serviços Auxiliares			3,16
			Custo Direto Total			20,80
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			20,80
			Preço Unitário Adotado			20,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.6		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31/12/2017		
	2	0209871	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	23,31
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,014000	1,17
			Sub-Total de MATERIAIS			24,75
			Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139000	14,05	1,95
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136000	17,16	2,33
			Total de Serviços Auxiliares			4,28
			Custo Direto Total			29,03
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			29,03
			Preço Unitário Adotado			29,03

Wasecelos.



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%

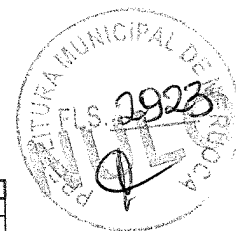
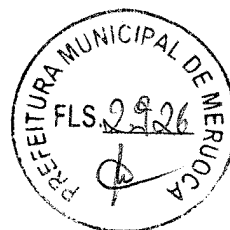
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.7		ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA	UN	31/12/2017		
	2 0200083	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,000000	123,66	123,66
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,194000	11,26	2,18
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000	30,83	1,60
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,031000	1,17	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				127,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,973000	14,05	13,67
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,972000	17,16	16,69
		Total de Serviços Auxiliares				30,35
		Custo Direto Total				157,63
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				157,63
		Preço Unitário Adotado				157,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.8		ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA	UN	08/03/2016		
	2 0210011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	UN	1,000000	8,10	8,10
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,001500	38,25	0,06
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,600000	0,38	0,23
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,003000	27,30	0,08
		Sub-Total de MATERIAIS				8,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	14,05	1,26
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	17,16	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				2,80
		Custo Direto Total				11,27
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				11,27
		Preço Unitário Adotado				11,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.9		ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 20"	UN	31/12/2017		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,000000	0,70	0,70
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,040000	11,26	0,45
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000	30,83	0,31
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008000	1,17	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				1,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093000	14,05	1,31
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	17,16	1,61
		Total de Serviços Auxiliares				2,92
		Custo Direto Total				4,39
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				4,39
		Preço Unitário Adotado				4,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.10		ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 25"	UN	31/12/2017		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,000000	0,70	0,70
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,040000	11,26	0,45
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000	30,83	0,31
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008000	1,17	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				1,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093000	14,05	1,31
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	17,16	1,61
		Total de Serviços Auxiliares				2,92
		Custo Direto Total				4,39
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				4,39



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: SINAPICE - 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				4,39
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.11		ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 32R	UN	31/12/2017		
2	0200108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	1,39	1,39
2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,040000	11,26	0,45
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000	30,83	0,31
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008000	1,17	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				2,16
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097000	14,05	1,36
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097000	17,16	1,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,02
		Custo Direto Total				5,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,18
		Preço Unitário Adotado				5,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.12		ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 50R	UN	31/12/2017		
2	0200112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	3,07	3,07
2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,071000	11,26	0,80
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018000	30,83	0,55
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,011000	1,17	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				4,43
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	14,05	2,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	17,16	2,52
		Total de Serviços Auxiliares				4,59
		Custo Direto Total				9,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,02
		Preço Unitário Adotado				9,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.13		ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 60R	UN	31/12/2017		
2	0200113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	8,82	8,82
2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,154000	11,26	1,73
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,041000	30,83	1,26
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,018000	1,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				11,83
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	14,05	3,23
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	17,16	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				7,18
		Custo Direto Total				19,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,01
		Preço Unitário Adotado				19,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.14		ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 75R	UN	31/12/2017		
2	0200104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	13,49	13,49
2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,154000	11,26	1,73
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,041000	30,83	1,26
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,018000	1,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				19,50
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	14,05	4,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	17,16	4,98
		Total de Serviços Auxiliares				9,05

Atenciosos,

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: SINAPICE -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				
		Custo Direto Total				25,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,55
		Preço Unitário Adotado				25,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.15		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURT 60mm - 50mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	07/04/2018		
	2 0200818	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 60mm - 50mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	4,38	4,38
		Sub-Total de MATERIAIS				4,38
		Custo Direto Total				4,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,38
		Preço Unitário Adotado				4,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.16		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75mm - 60mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	07/04/2018		
	2 0200823	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75mm - 60mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	10,82	10,82
		Sub-Total de MATERIAIS				10,82
		Custo Direto Total				10,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,82
		Preço Unitário Adotado				10,82

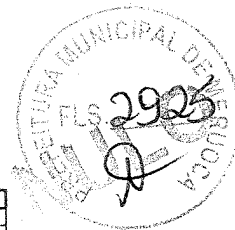
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.17		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50mm-25mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	07/04/2018		
	2 0200813	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75mm - 60mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	2,96	2,96
		Sub-Total de MATERIAIS				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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.18		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60mm-25mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	07/04/2018		
	2 0200816	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75mm - 60mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	5,54	5,54
		Sub-Total de MATERIAIS				5,54
		Custo Direto Total				5,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,54
		Preço Unitário Adotado				5,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.19		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60mm-32mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	07/04/2018		
	2 0200814	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60mm-32mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	6,91	6,91
		Sub-Total de MATERIAIS				6,91
		Custo Direto Total				6,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,91
		Preço Unitário Adotado				6,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.20		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75mm-50mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	07/04/2018		
	2 0200821	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75mm-50mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	9,82	9,82
		Sub-Total de MATERIAIS				9,82
		Custo Direto Total				9,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,82
		Preço Unitário Adotado				9,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.21		ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2" - 30CM	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,017500	2,59	0,05
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,000000	2,70	2,70
		Sub-Total de MATERIAIS				2,75
		Services Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122000	17,16	2,09
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122000	12,92	1,58
		Total de Services Auxiliares				3,67



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: SINAPICE -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				
		Custo Direto Total				6,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,42
		Preço Unitário Adotado				6,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.22		JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM. - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	31/12/2017		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,006000	35,50	0,21
2	0203499	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,65	0,65
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,006000	30,83	0,18
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,043000	1,17	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				1,09
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132000	14,05	1,85
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	17,16	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				4,13
		Custo Direto Total				5,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,22
		Preço Unitário Adotado				5,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.23		JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM. - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	31/12/2017		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,50	0,25
2	0203500	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,14	1,14
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,83	0,25
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,17	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				1,70
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	14,05	2,11
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	17,16	2,59
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				6,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,40
		Preço Unitário Adotado				6,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.24		JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM. - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	31/12/2017		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	35,50	0,64
2	0203503	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	5,51	5,51
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,83	0,68
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,17	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				6,86
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087000	14,05	1,22
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087000	17,16	1,49
		Total de Serviços Auxiliares				2,71
		Custo Direto Total				9,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,57
		Preço Unitário Adotado				9,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.25		JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM. - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	31/12/2017		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,040000	35,50	1,42
2	0203478	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	38,76	38,76
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000	30,83	1,60
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,035000	1,17	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				41,82
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157000	14,05	2,21
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157000	17,16	2,69

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				4,90
		Custo Direto Total				46,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				46,72
		Preço Unitário Adotado				46,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.26	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM. - FORNECIMENTO E INSTAL		UN	31/12/2017		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,006000	35,50	0,21
2	0203542	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,43	0,43
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,006000	30,83	0,18
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,043000	1,17	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				0,87
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	14,05	1,88
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	17,16	2,30
		Total de Serviços Auxiliares				4,18
		Custo Direto Total				5,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,05
		Preço Unitário Adotado				5,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.27	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM. - FORNECIMENTO E INSTAL		UN	31/12/2017		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,50	0,25
2	0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,64	0,64
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,83	0,25
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,17	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				1,20
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154000	14,05	2,16
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154000	17,16	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				4,80
		Custo Direto Total				6,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,00
		Preço Unitário Adotado				6,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.28	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM. - FORNECIMENTO E INSTAL		UN	31/12/2017		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	35,50	0,64
2	0203540	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,49	4,49
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,83	0,68
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,17	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				5,84
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	14,05	1,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	17,16	1,61
		Total de Serviços Auxiliares				2,93
		Custo Direto Total				8,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,77
		Preço Unitário Adotado				8,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.29	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 60MM. - FORNECIMENTO E INSTAL		UN	31/12/2017		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,024000	35,50	0,85
2	0203539	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	17,05	17,05
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,030000	30,83	0,92
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,028000	1,17	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				18,85
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	14,05	1,69

Antes de receber

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

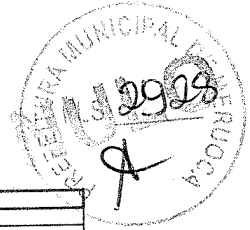
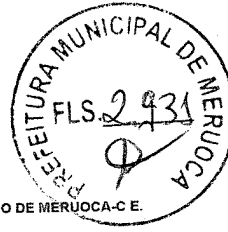
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	17,16	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				3,75
		Custo Direto Total				22,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,60
		Preço Unitário Adotado				22,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.30		JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,040000	35,50	1,42
	2 0203511	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	55,00	55,00
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000	30,83	1,60
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,035000	1,17	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				58,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085000	14,05	0,91
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084000	17,16	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,01
		Custo Direto Total				60,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				60,07
		Preço Unitário Adotado				60,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.31		JOELHO 90 PVC SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 3/4, FORNEC	UN			
	2 0210028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	38,25	0,10
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,400000	0,38	0,15
	2 0211303	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,000000	1,80	1,80
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	27,30	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				2,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	14,05	2,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	17,16	2,59
		Total de Serviços Auxiliares				4,71
		Custo Direto Total				6,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,87
		Preço Unitário Adotado				6,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.32		JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 1/2, FORNEC	UN			
	2 0210028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	38,25	0,10
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310000	0,38	0,12
	2 0211308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,000000	1,70	1,70
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	27,30	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				2,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	14,05	2,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	17,16	2,59
		Total de Serviços Auxiliares				4,71
		Custo Direto Total				6,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,74
		Preço Unitário Adotado				6,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
12.1.33		JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 32mm - 25mm.	UN			
	2 0210028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003500	38,25	0,13
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,390000	0,38	0,15
	2 0211309	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 32X3/4"	UN	1,000000	8,38	8,38
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,005500	27,30	0,15
		Sub-Total de MATERIAIS				8,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	14,05	2,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	17,16	2,59
		Total de Serviços Auxiliares				4,71
		Custo Direto Total				13,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,52



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				13,52
		Preço Unitário Adotado				

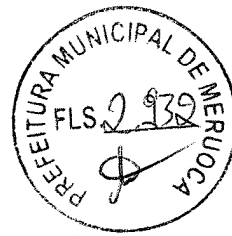
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				
12.1.34		LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA D=25mm - 3/4"	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	38,25	0,10
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,390000	0,38	0,15
	2 0211447	LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,000000	3,40	3,40
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	27,30	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				3,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068000	14,05	0,96
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068000	17,16	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,13
		Custo Direto Total				5,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,89
		Preço Unitário Adotado				5,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				
12.1.35		LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25mm - 1/2, FORNECIMENTO	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	38,25	0,10
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310000	0,38	0,12
	2 0211454	LUVA REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,000000	1,43	1,43
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	27,30	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				1,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113000	14,05	1,59
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113000	17,16	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				3,53
		Custo Direto Total				5,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,29
		Preço Unitário Adotado				5,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				
12.1.36		TÉ 90 SOLDÁVEL - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,009000	38,25	0,34
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003600	27,30	0,10
	2 0211972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,000000	1,00	1,00
		Sub-Total de MATERIAIS				1,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	14,05	2,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	17,16	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,48
		Custo Direto Total				5,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,92
		Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				
12.1.37		TÉ 90 SOLDÁVEL - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,021000	38,25	0,80
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,009000	27,30	0,25
	2 0211975	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	UN	1,000000	6,31	6,31
		Sub-Total de MATERIAIS				7,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226000	14,05	3,18
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	17,16	3,90
		Total de Serviços Auxiliares				7,08
		Custo Direto Total				14,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,44
		Preço Unitário Adotado				14,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				
12.1.38		TÉ 90 SOLDÁVEL - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,028500	38,25	1,09
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,010500	27,30	0,29
	2 0211976	TE PVC SOLDÁVEL 60MM	UN	1,000000	20,41	20,41
		Sub-Total de MATERIAIS				21,79
		Serviços Auxiliares				



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226000	14,05	3,18
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	17,16	3,90
		Total de Serviços Auxiliares				7,08
		Custo Direto Total				28,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,87
		Preço Unitário Adotado				28,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.39		TE 90 SOLDÁVEL - 75mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,039000	38,25	1,49
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015000	27,30	0,41
2	0211977	TE PVC SOLDÁVEL 75MM	UN	1,000000	41,77	41,77
		Sub-Total de MATERIAIS				43,67
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	14,05	4,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	17,16	5,83
		Total de Serviços Auxiliares				10,61
		Custo Direto Total				54,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				54,28
		Preço Unitário Adotado				54,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.40		TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50mm - 25mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017500	38,25	0,67
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026000	27,30	0,71
2	0212023	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM	UN	1,000000	6,89	6,89
		Sub-Total de MATERIAIS				8,27
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	14,05	3,19
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	17,16	3,90
		Total de Serviços Auxiliares				7,09
		Custo Direto Total				15,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,36
		Preço Unitário Adotado				15,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.41		TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75mm - 50mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,041500	38,25	1,59
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063000	27,30	1,72
2	0212025	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X50MM	UN	1,000000	26,85	26,85
		Sub-Total de MATERIAIS				30,16
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	14,05	4,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	17,16	5,83
		Total de Serviços Auxiliares				10,61
		Custo Direto Total				40,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,77
		Preço Unitário Adotado				40,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.42		TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 750mm - 60mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,044000	38,25	1,68
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,067000	27,30	1,83
2	0211982	TE PVC SOLDÁVEL DE 2 1/2X2"	UN	1,000000	45,79	45,79
		Sub-Total de MATERIAIS				49,30
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	14,05	4,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	17,16	5,83
		Total de Serviços Auxiliares				10,61
		Custo Direto Total				59,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				59,91
		Preço Unitário Adotado				59,91

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

Autcancelos.

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 - ÁMBAS 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				
12.1.43		TÉ REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25mm	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005000	38,25	0,19
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310000	0,38	0,12
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,008000	27,30	0,22
	2 0212017	TE REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA BOLSA CEN 25X1/2"	UN	1,000000	2,48	2,48
		Sub-Total de MATERIAIS				3,01
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	14,05	2,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	17,16	2,59
		Total de Serviços Auxiliares				4,71
		Custo Direto Total				7,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,72
		Preço Unitário Adotado				7,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.44		TÉ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 1/2", FORNECI	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,007500	38,25	0,29
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003000	27,30	0,08
	2 0211971	TE PVC SOLDÁVEL 20MM	UN	1,000000	0,69	0,69
		Sub-Total de MATERIAIS				1,06
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	14,05	2,02
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	17,16	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,49
		Custo Direto Total				5,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,55
		Preço Unitário Adotado				5,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.45		TÉ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 3/4", FORNECI	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,009000	38,25	0,34
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003600	27,30	0,10
	2 0211972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,000000	1,00	1,00
		Sub-Total de MATERIAIS				1,44
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	14,05	2,01
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	17,16	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,48
		Custo Direto Total				5,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,92
		Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.46		TUBO DE DESCARGA VDE 38mm	UN	07/04/2018		
	2 0212192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,000000	11,19	11,19
		Sub-Total de MATERIAIS				11,19
		Custo Direto Total				11,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,19
		Preço Unitário Adotado				11,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.47		TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO S	UN	07/04/2018		
	2 0212190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1,000000	19,60	19,60
		Sub-Total de MATERIAIS				19,60
		Custo Direto Total				19,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,60
		Preço Unitário Adotado				19,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1		REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO	UN	31/12/2017		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	9,55	0,12
	2 0211752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	1,000000	14,00	14,00
		Sub-Total de MATERIAIS				14,12
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	14,05	1,41

Assinatura

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%
-------	--	---------------

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

Reriutaba, 13 de abril de 2018

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

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

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

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

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		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		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

Reriutaba, 13 de abril de 2018

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)