

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.40	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50mm - 25mm, FORNECIMENTO E INSTAL		UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017500	37,87	0,66
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026000	27,03	0,70
	2 0212023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM	UN	1,000000	6,82	6,82
		Sub-Total de MATERIAIS				8,18
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224730	14,24	3,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224730	17,40	3,91
		Total de Serviços Auxiliares				7,11
		Custo Direto Total				15,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,29
		Preço Unitário Adotado				15,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.41	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTAL		UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,041500	37,87	1,57
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063000	27,03	1,70
	2 0212025	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 75X50MM	UN	1,000000	26,58	26,58
		Sub-Total de MATERIAIS				29,85
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336600	14,24	4,79
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336600	17,40	5,86
		Total de Serviços Auxiliares				10,65
		Custo Direto Total				40,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,50
		Preço Unitário Adotado				40,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.42	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 750mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTAL		UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,044000	37,87	1,67
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,067000	27,03	1,81
	2 0211982	TE PVC SOLDAVEL DE 2 1/2X2'	UN	1,000000	45,33	45,33
		Sub-Total de MATERIAIS				48,81
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336600	14,24	4,79
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336600	17,40	5,86
		Total de Serviços Auxiliares				10,65
		Custo Direto Total				59,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				59,46
		Preço Unitário Adotado				59,46

Assinatura

Assinatura

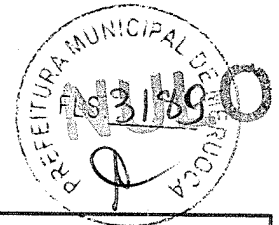
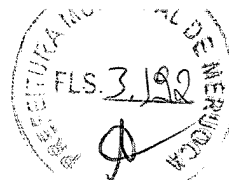
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.43	TÊ REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25mm - 1/2"		UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005000	37,87	0,19
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310000	0,38	0,12
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,008000	27,03	0,22
	2 0212017	TE REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA BOLSA CEN 25X1/2"	UN	1,000000	2,46	2,46
	Sub-Total de MATERIAIS					2,99
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	14,24	2,13
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	17,40	2,60
	Total de Serviços Auxiliares					4,73
	Custo Direto Total					7,72
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					7,72
	Preço Unitário Adotado					7,72

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				
12.1.44	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 1/2", FORNECIMENT		UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,007500	37,87	0,28
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003000	27,03	0,08
	2 0211971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	UN	1,000000	0,68	0,68
	Sub-Total de MATERIAIS					1,04
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142560	14,24	2,03
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142560	17,40	2,48
	Total de Serviços Auxiliares					4,51
	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.45	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 3/4", FORNECIMENT		UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,009000	37,87	0,34
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003600	27,03	0,10
	2 0211972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,000000	0,99	0,99
	Sub-Total de MATERIAIS					1,43
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141570	14,24	2,02
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142560	17,40	2,48
	Total de Serviços Auxiliares					4,50
	Custo Direto Total					5,93
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					5,93
	Preço Unitário Adotado					5,93

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	11,08	11,08
		Sub-Total de MATERIAIS				11,08
		Custo Direto Total				11,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,08
		Preço Unitário Adotado				11,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.47		TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁ	UN	07/04/2018		
	2 0212190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1,000000	19,40	19,40
		Sub-Total de MATERIAIS				19,40
		Custo Direto Total				19,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,40
		Preço Unitário Adotado				19,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1		REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INST	UN	31/12/2017		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	9,45	0,12
	2 0211752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	1,000000	13,86	13,86
		Sub-Total de MATERIAIS				13,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	14,24	1,41
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	17,40	1,72
		Total de Serviços Auxiliares				3,13
		Custo Direto Total				17,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,11
		Preço Unitário Adotado				17,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2		REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,260000	0,38	0,86
	2 0211802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,000000	81,56	81,56
		Sub-Total de MATERIAIS				82,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,790020	14,24	11,25
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,790020	17,40	13,75
		Total de Serviços Auxiliares				25,00
		Custo Direto Total				107,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-

Abraço



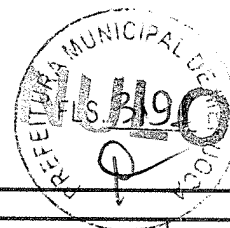
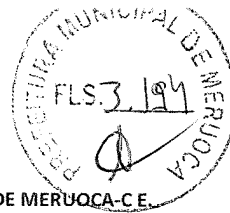
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				107,42
		Preço Unitário Adotado				107,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.3		REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,820000	0,38	1,07
	2 0211803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	UN	1,000000	202,52	202,52
		Sub-Total de MATERIAIS				203,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,089000	14,24	15,51
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,089000	17,40	18,95
		Total de Serviços Auxiliares				34,46
		Custo Direto Total				238,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				238,05
		Preço Unitário Adotado				238,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.4		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1/2", FORNECIMENTO E INST	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,38	0,21
	2 0211805	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2')	UN	1,000000	59,52	59,52
		Sub-Total de MATERIAIS				59,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,456390	14,24	6,50
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,456390	17,40	7,94
		Total de Serviços Auxiliares				14,44
		Custo Direto Total				74,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,17
		Preço Unitário Adotado				74,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.5		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INST	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200000	0,38	0,46
	2 0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,000000	69,89	69,89
		Sub-Total de MATERIAIS				70,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,456390	14,24	6,50
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,456390	17,40	7,94
		Total de Serviços Auxiliares				14,44
		Custo Direto Total				84,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				84,79
		Preço Unitário Adotado				84,79

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

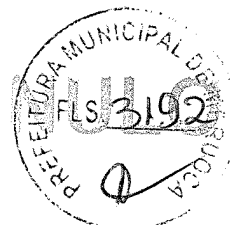
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.6		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,880000	0,38	0,71
	2 0211809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2')	UN	1,000000	111,60	111,60
		Sub-Total de MATERIAIS				112,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,891000	14,24	12,69
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,891000	17,40	15,50
		Total de Serviços Auxiliares				28,19
		Custo Direto Total				140,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				140,50
		Preço Unitário Adotado				140,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.7		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940000	0,38	0,36
	2 0211806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	UN	1,000000	59,90	59,90
		Sub-Total de MATERIAIS				60,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,456390	14,24	6,50
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,456390	17,40	7,94
		Total de Serviços Auxiliares				14,44
		Custo Direto Total				74,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,70
		Preço Unitário Adotado				74,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.8		REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940000	0,38	0,36
	2 0211811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4')	UN	1,000000	52,78	52,78
		Sub-Total de MATERIAIS				53,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,456390	14,24	6,50
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,456390	17,40	7,94
		Total de Serviços Auxiliares				14,44
		Custo Direto Total				67,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,58
		Preço Unitário Adotado				67,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.1		TUBO DE PVC DN 100 MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31/12/2017		

[Handwritten mark]

debasceles

[Handwritten mark]

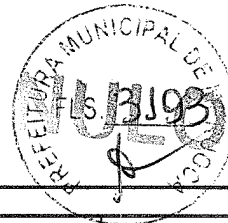
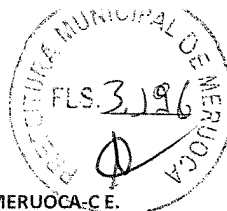
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,010400	12,86	0,13
	2 0236365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,050000	16,17	16,98
		Sub-Total de MATERIAIS				17,11
		Serviços Auxiliares				
A	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060390	21,07	1,27
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060390	13,09	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				2,06
		Custo Direto Total				19,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,17
		Preço Unitário Adotado				19,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2		JOELHO 45 GRAUS - 150mm, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,15	0,25
	2 0203500	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	61,09	61,09
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,52	0,24
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,16	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				61,64
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	14,24	2,11
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	17,40	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				4,69
		Custo Direto Total				66,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				66,33
		Preço Unitário Adotado				66,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.3		JOELHO 90 - 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	07/04/2018		
	2 0211305	JOELHO PVC CINZA P/ ESG DIAM 150MM (6")	UN	1,000000	66,35	66,35
		Sub-Total de MATERIAIS				66,35
		Custo Direto Total				66,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				66,35
		Preço Unitário Adotado				66,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.4		TÊ SANITÁRIO - 100mm - 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	3,000000	1,73	5,19
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,069000	32,67	2,25
	2 0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000000	10,35	10,35

Handwritten signatures and initials.

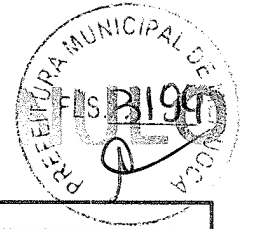
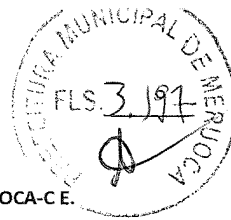
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				17,79
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343530	14,24	4,89
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344520	17,40	5,99
		Total de Serviços Auxiliares				10,88
		Custo Direto Total				28,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,67
		Preço Unitário Adotado				28,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1		RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DN 150MM	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	35,15	0,52
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	11,05	11,05
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000	12,86	0,26
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	30,52	0,69
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,10	1,10
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,036500	1,16	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				13,66
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165330	14,24	2,35
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165330	17,40	2,88
		Total de Serviços Auxiliares				5,23
		Custo Direto Total				18,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,89
		Preço Unitário Adotado				18,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.2		CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM	UN	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,110000	40,10	4,41
	2 0201382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,410000	19,80	8,12
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,031000	44,55	1,38
	2 0207271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). 8 FUROS. DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,000000	0,45	9,00
		Sub-Total de MATERIAIS				22,91
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	17,43	20,71
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,410650	13,09	31,56
		Total de Serviços Auxiliares				52,27
		Custo Direto Total				75,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				75,18

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



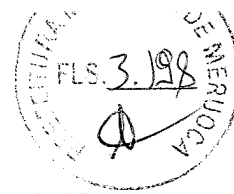
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				75,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		TUBO PVC RÍGIDO 40mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005000	37,87	0,19
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,007500	27,03	0,20
	2 0212194	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,010000	3,58	3,62
		Sub-Total de MATERIAIS				4,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179190	14,24	2,55
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179190	17,40	3,12
		Total de Serviços Auxiliares				5,67
		Custo Direto Total				9,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		TUBO PVC RÍGIDO 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,007500	37,87	0,28
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011000	27,03	0,30
	2 0212195	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	1,010000	5,44	5,49
		Sub-Total de MATERIAIS				6,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224730	14,24	3,20
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224730	17,40	3,91
		Total de Serviços Auxiliares				7,11
		Custo Direto Total				13,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,18
		Preço Unitário Adotado				13,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		TUBO PVC RÍGIDO 75mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017000	37,87	0,64
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026000	27,03	0,70
	2 0212196	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3')	M	1,010000	7,74	7,82
		Sub-Total de MATERIAIS				9,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,359370	14,24	5,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,359370	17,40	6,25
		Total de Serviços Auxiliares				11,37
		Custo Direto Total				20,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,53
		Preço Unitário Adotado				20,53

Arborealis

(Handwritten mark)

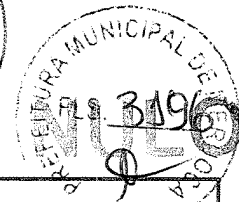
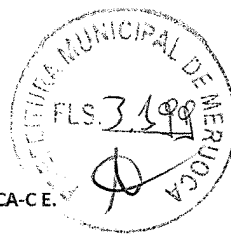
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		TUBO PVC RÍGIDO 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025000	37,87	0,95
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,040000	27,03	1,08
	2 0212193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,010000	9,24	9,33
		Sub-Total de MATERIAIS				11,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389070	14,24	5,54
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389070	17,40	6,77
		Total de Serviços Auxiliares				12,31
		Custo Direto Total				23,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,67
		Preço Unitário Adotado				23,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		TUBO PVC RÍGIDO 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	08/03/2016		
	2 0212197	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO - 150MM (6')	M	1,010000	22,08	22,30
		Sub-Total de MATERIAIS				22,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,448470	14,24	6,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,448470	17,40	7,80
		Total de Serviços Auxiliares				14,19
		Custo Direto Total				36,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,49
		Preço Unitário Adotado				36,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50mm - 40mm	UN	08/03/2016		
	2 0210303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1 1/4"	UN	1,000000	3,47	3,47
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,420000	0,38	0,54
		Sub-Total de MATERIAIS				4,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104940	14,24	1,49
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104940	17,40	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				3,32
		Custo Direto Total				7,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,33
		Preço Unitário Adotado				7,33

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

Felipe Soares

Q

Q

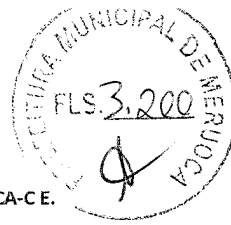
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7		CURVA PVC 90 CURTA - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	07/04/2018		
	2 0201958	CURVA PVC 90 CURTA - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MATERIAIS				6,88
		Custo Direto Total				6,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,88
		Preço Unitário Adotado				6,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.8		JOELHO PVC 45º DN 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,042000	37,87	1,59
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063000	27,03	1,70
	2 0218242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,000000	5,36	5,36
		Sub-Total de MATERIAIS				8,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313830	14,24	4,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313830	17,40	5,46
		Total de Serviços Auxiliares				9,93
		Custo Direto Total				18,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,58
		Preço Unitário Adotado				18,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.9		JOELHO PVC 45º DN 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,030000	37,87	1,14
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,047000	27,03	1,27
	2 0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1,000000	1,79	1,79
		Sub-Total de MATERIAIS				4,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224730	14,24	3,20
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224730	17,40	3,91
		Total de Serviços Auxiliares				7,11
		Custo Direto Total				11,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,31
		Preço Unitário Adotado				11,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.10		JOELHO PVC 45º DN 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,028000	37,87	1,06
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,043000	27,03	1,16
	2 0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,000000	1,39	1,39
		Sub-Total de MATERIAIS				3,61
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signature

Handwritten mark

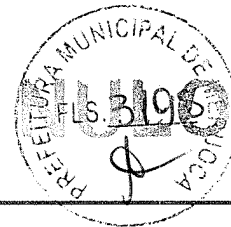
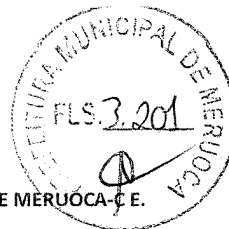
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUÓCA-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 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224730	14,24	3,20
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224730	17,40	3,91
		Total de Serviços Auxiliares				7,11
		Custo Direto Total				10,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,72
		Preço Unitário Adotado				10,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11		JOELHO PVC 90º 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,050000	37,87	1,89
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,75	5,75
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,080000	27,03	2,16
		Sub-Total de MATERIAIS				9,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336600	14,24	4,79
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336600	17,40	5,86
		Total de Serviços Auxiliares				10,65
		Custo Direto Total				20,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,45
		Preço Unitário Adotado				20,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.12		JOELHO PVC 90º 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,034000	37,87	1,29
	2 0211285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,000000	4,06	4,06
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,052000	27,03	1,41
		Sub-Total de MATERIAIS				6,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269280	14,24	3,83
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269280	17,40	4,69
		Total de Serviços Auxiliares				8,52
		Custo Direto Total				15,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,28
		Preço Unitário Adotado				15,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.13		JOELHO PVC 90º 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015000	37,87	0,57
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000	1,90	1,90
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022000	27,03	0,59
		Sub-Total de MATERIAIS				3,06
		Serviços Auxiliares				

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

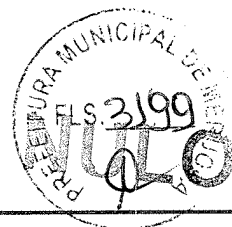
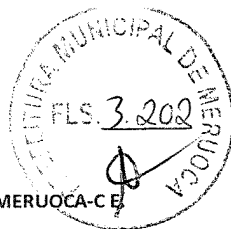
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,208890	14,24	2,97
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,208890	17,40	3,63
		Total de Serviços Auxiliares				6,60
		Custo Direto Total				9,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,66
		Preço Unitário Adotado				9,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.14		JOELHO PVC 90º 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,010000	37,87	0,38
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,000000	1,39	1,39
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015000	27,03	0,41
		Sub-Total de MATERIAIS				2,18
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209880	14,24	2,99
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,208890	17,40	3,63
		Total de Serviços Auxiliares				6,62
		Custo Direto Total				8,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,80
		Preço Unitário Adotado				8,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.15		JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - 40mm - 1 1/2" -	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,010000	37,87	0,38
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,000000	1,39	1,39
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015000	27,03	0,41
		Sub-Total de MATERIAIS				2,18
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209880	14,24	2,99
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,208890	17,40	3,63
		Total de Serviços Auxiliares				6,62
		Custo Direto Total				8,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,80
		Preço Unitário Adotado				8,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.16		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,000000	1,33	2,66
	2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,000000	0,90	0,90
	2 0211319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,000000	8,21	8,21
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,056000	32,67	1,83
		Sub-Total de MATERIAIS				13,60
		Serviços Auxiliares				

P

Subscrever

RS

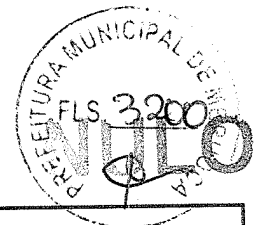
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344520	14,24	4,91
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344520	17,40	5,99
		Total de Serviços Auxiliares				10,90
		Custo Direto Total				24,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,50
		Preço Unitário Adotado				24,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.17		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,000000	1,33	2,66
2	0211326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	UN	1,000000	16,10	16,10
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,046000	32,67	1,50
		Sub-Total de MATERIAIS				20,26
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344520	14,24	4,91
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344520	17,40	5,99
		Total de Serviços Auxiliares				10,90
		Custo Direto Total				31,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,16
		Preço Unitário Adotado				31,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.18		JUNÇÃO PVC SIMPLES 50mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,040000	12,86	0,51
2	0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,000000	1,10	2,20
2	0220141	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 50 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	7,99	7,99
		Sub-Total de MATERIAIS				10,70
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089100	14,24	1,27
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089100	17,40	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,82
		Custo Direto Total				13,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,52
		Preço Unitário Adotado				13,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.19		TÊ PVC 45º - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015000	37,87	0,57

[Handwritten signatures and marks]

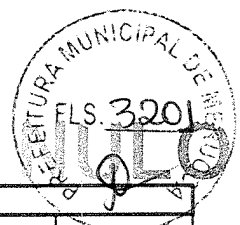
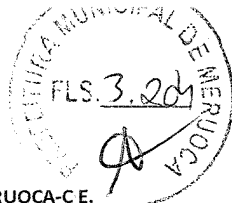
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022500	27,03	0,61
2	0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000000	3,45	3,45
		Sub-Total de MATERIAIS				4,63
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,217800	14,24	3,10
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216810	17,40	3,77
		Total de Serviços Auxiliares				6,87
		Custo Direto Total				11,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,50
		Preço Unitário Adotado				11,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.20		TÊ PVC 90º - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015000	37,87	0,57
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022500	27,03	0,61
2	0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000000	3,45	3,45
		Sub-Total de MATERIAIS				4,63
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,217800	14,24	3,10
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216810	17,40	3,77
		Total de Serviços Auxiliares				6,87
		Custo Direto Total				11,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,50
		Preço Unitário Adotado				11,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.21		TÊ PVC SANITÁRIO - 100mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,000000	1,33	2,66
2	0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,000000	0,90	0,90
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,056000	32,67	1,83
2	0212008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,000000	8,51	8,51
		Sub-Total de MATERIAIS				13,90
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344520	14,24	4,91
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344520	17,40	5,99
		Total de Serviços Auxiliares				10,90
		Custo Direto Total				24,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,80
		Preço Unitário Adotado				24,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.22		TÊ PVC SANITÁRIO - 100mm - 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
2	0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,000000	0,90	0,90

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0210077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,000000	1,08	2,16
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,040000	32,67	1,31
	2	0212011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	1,000000	7,40	7,40
		Sub-Total de MATERIAIS				11,77
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277200	14,24	3,95
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277200	17,40	4,82
		Total de Serviços Auxiliares				8,77
		Custo Direto Total				20,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,54
		Preço Unitário Adotado				20,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.23		TÊ PVC SANITÁRIO 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,022500	37,87	0,85
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,033000	27,03	0,89
	2	0212014 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	UN	1,000000	5,95	5,95
		Sub-Total de MATERIAIS				7,69
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216810	14,24	3,09
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216810	17,40	3,77
		Total de Serviços Auxiliares				6,86
		Custo Direto Total				14,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,55
		Preço Unitário Adotado				14,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.24		CAIXA SIFONADA 150X150X50mm	UN	31/12/2017		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	35,15	0,52
	2	0205103 CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	11,05	11,05
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000	12,86	0,26
	2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	30,52	0,69
	2	0220085 ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,10	1,10
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,036500	1,16	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				13,66
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165330	14,24	2,35
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165330	17,40	2,88
		Total de Serviços Auxiliares				5,23
		Custo Direto Total				18,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-

P

Atenciosos

[Signature]

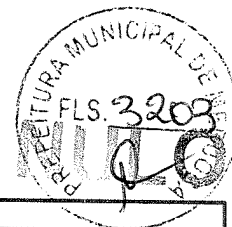
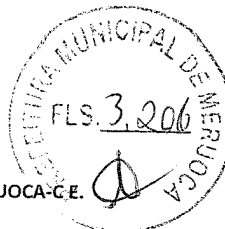
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				18,89
		Preço Unitário Adotado				18,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.25		CAIXA DE GORDURA SIMPLES	UN	31/12/2017		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800000	0,40	0,32
	2 0211881	CAIXA GORDURA, SIMPLES. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 40 CM	UN	1,000000	63,32	63,32
		Sub-Total de MATERIAIS				63,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,695870	17,40	29,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,693890	13,09	22,17
		Total de Serviços Auxiliares				51,68
		Custo Direto Total				115,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				115,32
		Preço Unitário Adotado				115,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.26		CAIXA DE INSPEÇÃO DN 60X60CM.	UN	31/12/2017		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800000	0,40	0,32
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,886000	0,28	21,25
		Sub-Total de MATERIAIS				21,57
		Serviços Auxiliares				
	A 6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,000000	23,11	23,11
	A 87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,022800	316,17	7,21
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	17,43	34,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,930500	13,09	25,27
	A 88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,016500	240,97	3,98
	A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,216000	51,27	11,07
	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	0,018000	216,88	3,90
		Total de Serviços Auxiliares				109,05
		Custo Direto Total				130,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				130,62
		Preço Unitário Adotado				130,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.27		CAIXA DE INSPEÇÃO MODULADA DN 30MM.	UN	31/12/2017		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800000	0,40	0,32

(Handwritten signatures and marks)

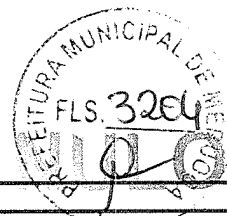
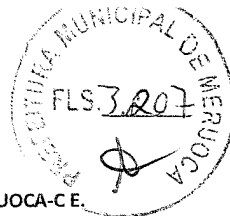
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211881	CAIXA GORDURA. SIMPLES. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 40 CM	UN	1,000000	63,32	63,32
		Sub-Total de MATERIAIS				63,64
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,695870	17,40	29,51
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,693890	13,09	22,17
		Total de Serviços Auxiliares				51,68
		Custo Direto Total				115,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				115,32
		Preço Unitário Adotado				115,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.28		RALO SIFONADO, PVC DN 100 X 40 MM.	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,004900	35,15	0,17
	2 0211741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	5,69	5,69
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	30,52	0,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,017000	1,16	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				6,11
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085140	14,24	1,21
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085140	17,40	1,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,69
		Custo Direto Total				8,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,80
		Preço Unitário Adotado				8,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.29		TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50mm	UN	07/04/2018		
	2 0239319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50mm	UN	1,000000	3,58	3,58
		Sub-Total de MATERIAIS				3,58
		Custo Direto Total				3,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,58
		Preço Unitário Adotado				3,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.30		SUMIDOURO EM ALVENARIA DN 2,40 X 2,40m	UN	31/12/2017		
	2 0200033	BRISES TIPO ASA DE AVIÃO EM POLIETILENO TIPO MÓVEL (MANUAL) C/ESTRUTURA EM ALUMINIO PINTADA, COM RECHEIO EM POLIURETANO EXPANDIDO E ABRAÇADEIRAS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	14,074000	5,19	73,04
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,245000	11,39	2,79

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

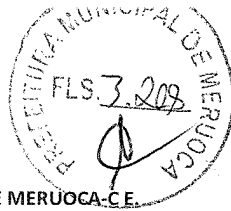
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,259000	40,10	10,39
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,948000	0,63	7,53
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	70,859000	0,40	28,34
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,352000	44,55	15,68
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,042000	44,55	1,87
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1.443,000000	0,28	404,04
		Sub-Total de MATERIAIS				543,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,526580	17,34	26,47
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,522610	17,43	200,84
	A 88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,306480	18,26	443,84
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,249660	13,09	238,89
	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	0,144000	1,38	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				910,24
		Custo Direto Total				1.453,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.453,92
		Preço Unitário Adotado				1.453,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.31		FOSSA SÉPTICA 2,30 X 2,30m	UN	31/12/2017		
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	3,111000	5,40	16,80
		Sub-Total de MATERIAIS				16,80
		Serviços Auxiliares				
	A 72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM). ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA)	M2	7,346000	101,40	744,88
	A 87547	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	7,346000	14,48	106,37
	A 92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0.25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES.	M2	2,560000	35,80	91,65
	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	27,865000	8,49	236,57
	A 94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,389000	220,90	85,93
		Total de Serviços Auxiliares				1.265,40
		Custo Direto Total				1.282,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.282,20
		Preço Unitário Adotado				1.282,20

(Handwritten signature)

Blaxcelos

(Handwritten signature)

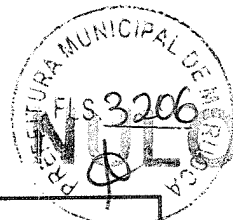
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

FORNE: 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				
15.1		BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR	UN	08/03/2016		
	2 0210082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,000000	6,93	6,93
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,17	0,34
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	15,90	15,90
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,38	0,21
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,75	5,75
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100000	7,55	0,76
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,52	5,04
	2 0218636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,000000	299,10	299,10
	2 0218651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, P/DEFICIENTE	UN	1,000000	297,00	297,00
		Sub-Total de MATERIAIS				631,03
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,865060	14,24	40,80
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,865060	17,40	49,85
		Total de Serviços Auxiliares				90,65
		Custo Direto Total				721,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				721,68
		Preço Unitário Adotado				721,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11. DECA, OU EQUIVALE	UN	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	7,14	7,14
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	344,92	344,92
		Total de Serviços Auxiliares				352,06
		Custo Direto Total				352,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				352,06
		Preço Unitário Adotado				352,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, CÓDIGO PI.16. PARA VÁL	UN	31/12/2017		
	2 0201380	CIMENTO BRANCO	KG	0,250000	2,43	0,61
	2 0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	1,74	1,74
	2 0206140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1,000000	2,23	2,23
	2 0211686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO. CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UN	1,000000	6,73	6,73
	2 0211761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1,000000	51,61	51,61

P

Marcoscelo

100

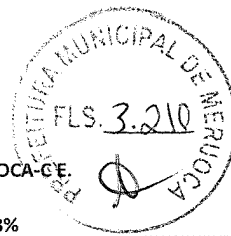
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1,000000	249,73	249,73
	2 0211955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	1,95	3,90
		Sub-Total de MATERIAIS				316,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,162060	17,40	55,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,162060	13,09	41,39
		Total de Serviços Auxiliares				96,41
		Custo Direto Total				412,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				412,96
		Preço Unitário Adotado				412,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	31/12/2017		
	2 0200013	ESTOPA	UN	0,120000	13,56	1,63
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,080000	22,54	1,80
	2 0210228	VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,000000	156,66	156,66
		Sub-Total de MATERIAIS				160,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,693000	14,21	9,85
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,742500	17,40	12,92
		Total de Serviços Auxiliares				22,77
		Custo Direto Total				182,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				182,86
		Preço Unitário Adotado				182,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	31/12/2017		
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527100	31,29	16,49
	2 0220269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,000000	69,82	69,82
		Sub-Total de MATERIAIS				86,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,841500	17,37	14,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,267300	13,09	3,50
		Total de Serviços Auxiliares				18,12
		Custo Direto Total				104,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				104,43
		Preço Unitário Adotado				104,43

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6		CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 - HIDRONOX, OU EQUIVALENTE	UN	08/03/2016		
	2 0210915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,000000	137,15	137,15
	2 0211861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,000000	67,10	67,10
	2 0212271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000000	28,45	28,45
		Sub-Total de MATERIAIS				232,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,287000	17,40	22,39
		Total de Serviços Auxiliares				22,39
		Custo Direto Total				255,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				255,09
		Preço Unitário Adotado				255,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.7		CUBA DE EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM	UN	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	40,80	40,80
	A 86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	90,13	90,13
	A 86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	129,30	129,30
		Total de Serviços Auxiliares				260,23
		Custo Direto Total				260,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				260,23
		Preço Unitário Adotado				260,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8		BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC, 77 X 45 X 20cm, BURIGOTA	UN	07/04/2018		
	2 0210176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	UN	1,000000	198,15	198,15
		Sub-Total de MATERIAIS				198,15
		Custo Direto Total				198,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				198,15
		Preço Unitário Adotado				198,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.9		LAVATÓRIO DE CONTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101.17	UN	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	6,81	6,81
	A 86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	15,71	15,71

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	6,93	6,93
A	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	108,30	108,30
A	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	38,72	38,72
		Total de Serviços Auxiliares				176,47
		Custo Direto Total				176,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				176,47
		Preço Unitário Adotado				176,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.10		LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SU	UN	31/12/2017		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000	7,32	14,64
	2 0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000	76,04	76,04
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700	38,60	1,96
		Sub-Total de MATERIAIS				92,64
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,386100	17,40	6,72
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188100	13,09	2,46
		Total de Serviços Auxiliares				9,18
		Custo Direto Total				101,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				101,82
		Preço Unitário Adotado				101,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.11		TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ 03, DECA, OU EQ	UN	08/03/2016		
	2 0210851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,000000	21,41	21,41
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750000	0,38	0,29
	2 0211862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,000000	79,20	79,20
	2 0211935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,000000	260,33	260,33
	2 0212271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000000	28,45	28,45
		Sub-Total de MATERIAIS				389,68
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,772000	14,24	39,47
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,772000	17,40	48,23
		Total de Serviços Auxiliares				87,70
		Custo Direto Total				477,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				477,38
		Preço Unitário Adotado				477,38

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

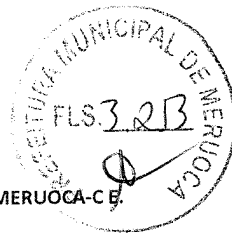
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.12	CHUVEIRO MAXI DUCHA LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLASTICA/DESVI		UN	31/12/2017		
	2	0201368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,000000	50,50	50,50
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010000	9,45	0,09
	Sub-Total de MATERIAIS					50,59
	Serviços Auxiliares					
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,60	6,97
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	13,09	3,89
	Total de Serviços Auxiliares					10,86
	Custo Direto Total					61,45
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					61,45
	Preço Unitario Adotado					61,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.13	ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA COM		UN	08/03/2016		
	2	0218641 ASSENTO/BANCO -ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,000000	536,24	536,24
	Sub-Total de MATERIAIS					536,24
	Serviços Auxiliares					
	A	88241 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247500	14,19	3,51
	A	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247500	21,07	5,21
	Total de Serviços Auxiliares					8,72
	Custo Direto Total					544,96
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					544,96
	Preço Unitario Adotado					544,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.14	ASSENTO PLASTICO IZY, CÓDIGO AP.01. DECA		UN	07/04/2018		
	2	0200377 ASSENTO PLASTICO IZY, CÓDIGO AP 01, DECA	UN	1,000000	21,87	21,87
	Sub-Total de MATERIAIS					21,87
	Custo Direto Total					21,87
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					21,87
	Preço Unitario Adotado					21,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.15	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020. C37, DECA OU EQUIVALEN		UN	08/03/2016		
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,001000	40,10	0,04
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,450000	0,40	0,18
	2	0211711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,000000	22,18	22,18
	Sub-Total de MATERIAIS					22,40
	Serviços Auxiliares					
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792000	17,37	13,76

Handwritten signature/initials



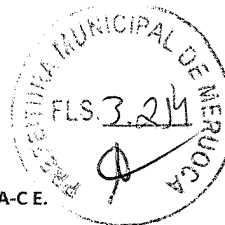
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792000	13,09	10,37
		Total de Serviços Auxiliares				24,13
		Custo Direto Total				46,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				46,53
		Preço Unitário Adotado				46,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.16		DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVÃO IZY, CÓDIGO 1984. C37. AC	UN	08/03/2016		
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,000000	45,05	45,05
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,38	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				45,16
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	14,24	5,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,40	6,89
		Total de Serviços Auxiliares				12,53
		Custo Direto Total				57,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				57,69
		Preço Unitário Adotado				57,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.17		TORNEIRA ELETRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	07/04/2018		
	2 0211777	TORNEIRA ELETRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	107,12	107,12
		Sub-Total de MATERIAIS				107,12
		Custo Direto Total				107,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				107,12
		Preço Unitário Adotado				107,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.18		TORNEIRA ELETRICA FORTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLASTICA, CÓDIGO	UN	07/04/2018		
	2 0211777	TORNEIRA ELETRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	107,12	107,12
		Sub-Total de MATERIAIS				107,12
		Custo Direto Total				107,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				107,12
		Preço Unitário Adotado				107,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.19		TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CÓDIGO	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,56	0,08

Museciles

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

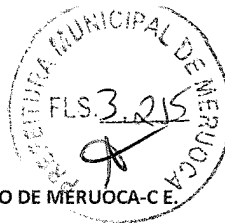
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,000000	91,69	91,69
		Sub-Total de MATERIAIS				91,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168300	17,40	2,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049500	13,09	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				3,58
		Custo Direto Total				95,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				95,35
		Preço Unitário Adotado				95,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.20		TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, D	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,56	0,08
	2 0211772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,000000	91,68	91,68
		Sub-Total de MATERIAIS				91,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168300	17,40	2,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049500	13,09	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				3,58
		Custo Direto Total				95,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				95,34
		Preço Unitário Adotado				95,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.21		TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE.	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,56	0,08
	2 0211831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,000000	17,39	17,39
		Sub-Total de MATERIAIS				17,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	17,40	2,58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049500	13,09	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				3,23
		Custo Direto Total				20,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,70
		Preço Unitário Adotado				20,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.22		TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, D	UN	31/12/2017		

Assinatura

Assinatura

Assinatura

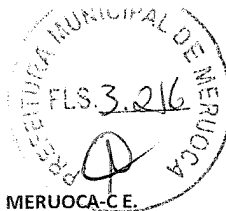
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,56	0,08
	2	0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	45,48	45,48
		Sub-Total de MATERIAIS					45,56
		Serviços Auxiliares					
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	17,40	1,72
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029700	13,09	0,39
		Total de Serviços Auxiliares					2,11
		Custo Direto Total					47,67
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					47,67
		Preço Unitário Adotado					47,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.23		DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAM	UN	31/12/2017			
	2	0211757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,000000	19,81	19,81
		Sub-Total de MATERIAIS					19,81
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594000	14,24	8,46
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594000	17,40	10,34
		Total de Serviços Auxiliares					18,80
		Custo Direto Total					38,61
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					38,61
		Preço Unitário Adotado					38,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.24		DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTO	UN	31/12/2017			
	2	0221102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO. TIPO BARRA	UN	1,000000	27,70	27,70
		Sub-Total de MATERIAIS					27,70
		Serviços Auxiliares					
	A	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,000000	3,11	6,22
		Total de Serviços Auxiliares					6,22
		Custo Direto Total					33,92
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					33,92
		Preço Unitário Adotado					33,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.25		BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.1.080.ESC, AÇO INOX	UN	09/04/2018			
	2	0236210	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.1.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	337,87	337,87
		Sub-Total de MATERIAIS					337,87
		Custo Direto Total					337,87
		Taxa de BDI %			0,000000		-

Assinatura

Assinatura

Assinatura

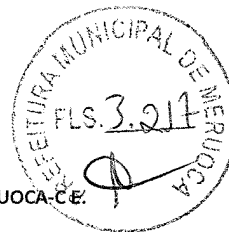
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				337,87
		Preço Unitário Adotado				337,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.26		BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE	UN	09/04/2018		
	2 0236212	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	333,09	333,09
		Sub-Total de MATERIAIS				333,09
		Custo Direto Total				333,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				333,09
		Preço Unitário Adotado				333,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.27		BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.I.ESC	UN	09/04/2018		
	2 0236207	BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.I.ESC	UN	1,000000	272,09	272,09
		Sub-Total de MATERIAIS				272,09
		Custo Direto Total				272,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				272,09
		Preço Unitário Adotado				272,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.28		BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E	M	31/12/2017		
	2 0200395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,000000	1,26	2,52
	2 0207698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1.1/4". E = *3.25* MM. PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	M	1,000000	23,53	23,53
		Sub-Total de MATERIAIS				26,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,267000	13,09	42,77
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003000	302,66	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				43,68
		Custo Direto Total				69,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,73
		Preço Unitário Adotado				69,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	UN	31/12/2017		
	2 0210521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA. DE EMBUTIR/INTERNA. COM 75 X 45 X 17 CM. EM CHAPA DE ACO. PORTA COM VENTILACAO. VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO". SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINTU	UN	1,000000	210,58	210,58

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

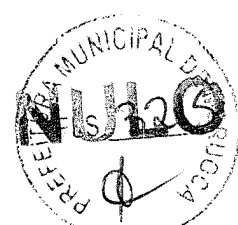
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210899	ADAPTADOR. EM LATAO. ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	50,68	50,68
2	0210902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO. EM LATAO. ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM. PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	47,77	47,77
2	0210904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO. PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO. 45 GRAUS. DIAMETRO DE 2 1/2". COM VOLANTE. CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,000000	115,83	115,83
2	0220972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ. ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2". EM LATAO. PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,000000	84,15	84,15
2	0221029	MANGUEIRA DE INCENDIO. TIPO 1. DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 15 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,000000	239,64	239,64
		Sub-Total de MATERIAIS				748,65
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,287000	17,40	22,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,287000	13,09	16,85
		Total de Serviços Auxiliares				39,24
		Custo Direto Total				787,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				787,89
		Preço Unitário Adotado				787,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		TELA METALICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO	M2	31/12/2017		
2	0200599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	M2	1,510000	264,67	399,65
2	0240707	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC. QUADRANGULAR/LOSANGULAR. FIO 2.77 MM (12 BWG). MALHA 3 X 3 CM. H = 2 M	M2	1,510000	60,83	91,85
		Sub-Total de MATERIAIS				491,50
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,291950	17,43	22,52
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,782000	17,34	30,90
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,970000	13,09	38,88
A	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,009000	334,04	3,01
		Total de Serviços Auxiliares				95,31
		Custo Direto Total				586,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				586,81
		Preço Unitário Adotado				586,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/12/2017		

P

gabrielencels

(Signature)

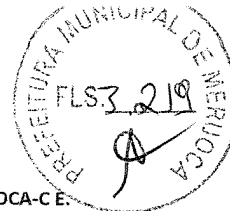
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0207700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 3/4". E = *2.65* MM. PESO *1.58* KG/M (NBR 5580)	M	1,039000	11,82	12,28
		Sub-Total de MATERIAIS				12,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294030	14,24	4,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294030	17,40	5,12
		Total de Serviços Auxiliares				9,31
		Custo Direto Total				21,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,59
		Preço Unitário Adotado				21,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		ENVELOPE DE CONCRETO - 3CM	M	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018000	40,10	0,72
	2 0210280	BRITA	M3	0,023000	55,44	1,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,796000	0,40	3,12
		Sub-Total de MATERIAIS				5,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118800	17,43	2,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,298980	13,09	3,91
		Total de Serviços Auxiliares				5,98
		Custo Direto Total				11,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,10
		Preço Unitário Adotado				11,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	UN	09/04/2018		
	2 0239634	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	UN	1,000000	4,82	4,82
		Sub-Total de MATERIAIS				4,82
		Custo Direto Total				4,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,82
		Preço Unitário Adotado				4,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6		VÁLVULA ESFERA D= 3/4" NPT 300	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940000	0,38	0,36
	2 0212286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	UN	1,000000	33,13	33,13
		Sub-Total de MATERIAIS				33,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	14,24	5,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,40	6,89
		Total de Serviços Auxiliares				12,53
		Custo Direto Total				46,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-

Handwritten signatures and initials.

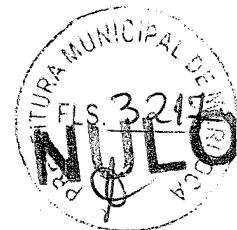
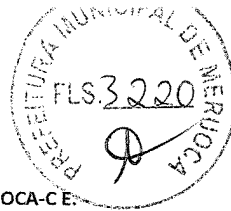
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				46,02
		Preço Unitário Adotado				46,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7		UNIÃO 3/4" NPT 300	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,15	0,25
	2 0209906	UNIAO PVC. SOLDAVEL. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,50	4,50
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,52	0,24
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,16	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				5,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166320	14,24	2,37
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167310	17,40	2,91
		Total de Serviços Auxiliares				5,28
		Custo Direto Total				10,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,33
		Preço Unitário Adotado				10,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.8		NIPLE 3/4" NPT 300	UN	31/12/2017		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	9,45	0,12
	2 0204179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1"	UN	1,000000	6,31	6,31
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003000	22,54	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				6,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490050	14,24	6,98
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,489060	17,40	8,51
		Total de Serviços Auxiliares				15,49
		Custo Direto Total				21,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,99
		Preço Unitário Adotado				21,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.9		NIPLE 1/2" NPT 300	UN	31/12/2017		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,011000	9,45	0,10
	2 0204178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 3/4"	UN	1,000000	4,28	4,28
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003000	22,54	0,07

Handwritten signatures and initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				4,45
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300960	14,24	4,29
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300960	17,40	5,24
		Total de Serviços Auxiliares				9,53
		Custo Direto Total				13,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,98
		Preço Unitário Adotado				13,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.10		NIPLE 1/4" NPT 300	UN	31/12/2017		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,008000	9,45	0,08
	2 0204177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1/2"	UN	1,000000	3,10	3,10
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,002000	22,54	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				3,23
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175230	14,24	2,50
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175230	17,40	3,05
		Total de Serviços Auxiliares				5,55
		Custo Direto Total				8,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,78
		Preço Unitário Adotado				8,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.11		TÊ DE REDUÇÃO DN 3/4 X 1/2	UN	31/12/2017		
	2 0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,88	4,88
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,060000	11,15	0,67
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000	30,52	0,43
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,16	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				6,01
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139590	14,24	1,99
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139590	17,40	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				4,42
		Custo Direto Total				10,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,43
		Preço Unitário Adotado				10,43

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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

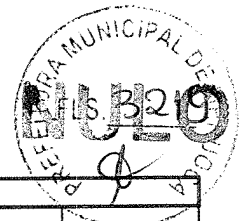
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.12	REDUÇÃO 1/2" X 1/4"		UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003000	37,87	0,11
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310000	0,38	0,12
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,006000	27,03	0,16
	2 0212002	TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 20X1/2"	UN	1,000000	1,59	1,59
	Sub-Total de MATERIAIS					1,98
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	14,24	2,13
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	17,40	2,60
	Total de Serviços Auxiliares					4,73
	Custo Direto Total					6,71
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					6,71
	Preço Unitário Adotado					6,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.13	LUVA DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2"		UN	31/12/2017		
	2 0239313	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX. PLASTICA. PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM. DN 25 X 16 MM	UN	1,000000	13,81	13,81
	Sub-Total de MATERIAIS					13,81
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059697	14,24	0,85
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160380	17,40	2,79
	Total de Serviços Auxiliares					3,64
	Custo Direto Total					17,45
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					17,45
	Preço Unitário Adotado					17,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.14	LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"		UN	31/12/2017		
	2 0239312	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX. PLASTICA. PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM. DN 20 X 16 MM	UN	1,000000	10,65	10,65
	Sub-Total de MATERIAIS					10,65
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044550	14,24	0,63
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134640	17,40	2,34
	Total de Serviços Auxiliares					2,97
	Custo Direto Total					13,62
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					13,62
	Preço Unitário Adotado					13,62

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

Assinatura

Assinatura

Assinatura

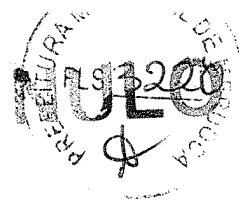
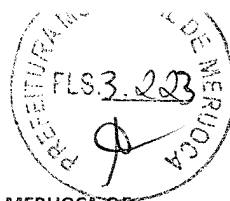
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.15		JOELHO 1/2" NPT 300	UN	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001500	37,87	0,06
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,300000	0,38	0,11
	2	0211302 JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 20X1/2"	UN	1,000000	1,13	1,13
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003000	27,03	0,08
		Sub-Total de MATERIAIS				1,38
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	14,24	2,13
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	17,40	2,60
		Total de Serviços Auxiliares				4,73
		Custo Direto Total				6,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,11
		Preço Unitário Adotado				6,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.16		REGULADOR 1ª ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	09/04/2018		
	2	0212899 REGULADOR 1ª ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	1,000000	82,70	82,70
		Sub-Total de MATERIAIS				82,70
		Custo Direto Total				82,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				82,70
		Preço Unitário Adotado				82,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.17		MANOMETRO NPT 1/4" O A 300 PSI	UN	31/12/2017		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,020000	2,56	0,05
	2	0212899 REGULADOR 1ª ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	1,000000	82,70	82,70
		Sub-Total de MATERIAIS				82,75
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,659340	14,24	9,39
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,658350	17,40	11,46
		Total de Serviços Auxiliares				20,85
		Custo Direto Total				103,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				103,60
		Preço Unitário Adotado				103,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.18		MANGUEIRA FLEXIVEL	M	09/04/2018		
	2	0202026 MANGUEIRA FLEXIVEL	M	1,000000	6,40	6,40
		Sub-Total de MATERIAIS				6,40
		Custo Direto Total				6,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,40
		Preço Unitário Adotado				6,40

debruços

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

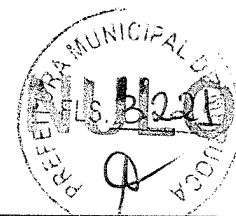
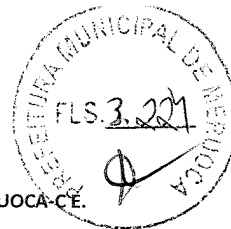
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.19		REGULADOR 2ª ESTÁGIO COM REGISTRO	UN	09/04/2018		
	2 0212899	REGULADOR 1ª ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	1,000000	82,70	82,70
		Sub-Total de MATERIAIS				82,70
		Custo Direto Total				82,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				82,70
		Preço Unitário Adotado				82,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.20		PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD. 1- (348X348) PROIBIDO FUMAR	UN	08/03/2016		
	2 0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,000000	45,22	45,22
		Sub-Total de MATERIAIS				45,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227700	14,19	3,23
		Total de Serviços Auxiliares				3,23
		Custo Direto Total				48,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,45
		Preço Unitário Adotado				48,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.21		PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD. 6- (348X348) PERIGO INFLAMÁVEL	UN	08/03/2016		
	2 0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,000000	45,22	45,22
		Sub-Total de MATERIAIS				45,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227700	14,19	3,23
		Total de Serviços Auxiliares				3,23
		Custo Direto Total				48,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,45
		Preço Unitário Adotado				48,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1		EXTINTOR ABC 6KG.	UN	31/12/2017		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	1,000000	0,28	0,28
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	1,000000	151,01	151,01
		Sub-Total de MATERIAIS				151,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	17,40	5,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	13,09	3,89
		Total de Serviços Auxiliares				9,06

[Handwritten signature]



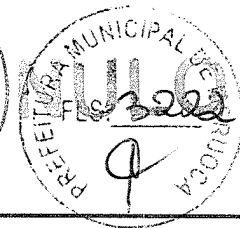
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				160,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				160,35
		Preço Unitário Adotado				160,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2		EXTINTOR DE CO2 6KG	UN	31/12/2017		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLIS. 4.8 X 50 MM	UN	1,000000	0,28	0,28
	2 0210889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,000000	534,84	534,84
		Sub-Total de MATERIAIS				535,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	17,40	5,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	13,09	3,89
		Total de Serviços Auxiliares				9,06
		Custo Direto Total				544,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				544,18
		Preço Unitário Adotado				544,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3		COTOVELO 45º GALVANIZADO 2.1/2"	UN	08/03/2016		
	2 0210875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,000000	32,65	32,65
		Sub-Total de MATERIAIS				32,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,693000	14,24	9,87
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,693000	17,40	12,06
		Total de Serviços Auxiliares				21,93
		Custo Direto Total				54,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				54,58
		Preço Unitário Adotado				54,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4		COTOVELO 90º GALVANIZADO 2.1/2"	UN	08/03/2016		
	2 0210875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,000000	32,65	32,65
		Sub-Total de MATERIAIS				32,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,693000	14,24	9,87
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,693000	17,40	12,06
		Total de Serviços Auxiliares				21,93
		Custo Direto Total				54,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				54,58

Handwritten signature

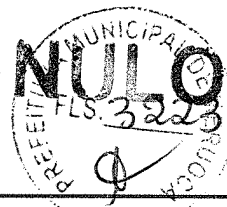
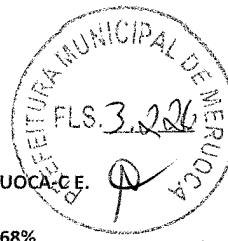
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				54,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5		CURVA MACHO - FÊMEA 2.1/2	UN	08/03/2016		
	2 0210932	CURVA AÇO GALV 2 1/2" MACHO-FEMEA	UN	1,000000	77,30	77,30
		Sub-Total de MATERIAIS				77,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,693000	14,24	9,87
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,693000	17,40	12,06
		Total de Serviços Auxiliares				21,93
		Custo Direto Total				99,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				99,23
		Preço Unitário Adotado				99,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.6		NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	08/03/2016		
	2 0211544	NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 2 1/2X1 1/4"	UN	1,000000	21,89	21,89
		Sub-Total de MATERIAIS				21,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	14,24	5,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,40	6,89
		Total de Serviços Auxiliares				12,53
		Custo Direto Total				34,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,42
		Preço Unitário Adotado				34,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.7		TÊ AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	08/03/2016		
	2 0211949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2'	UN	1,000000	46,44	46,44
		Sub-Total de MATERIAIS				46,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792000	14,24	11,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792000	17,40	13,78
		Total de Serviços Auxiliares				25,06
		Custo Direto Total				71,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				71,50
		Preço Unitário Adotado				71,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.8		TUBO AÇO GALVANIZADO 65mm (2. 1/2*2.1/2")	M	08/03/2016		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

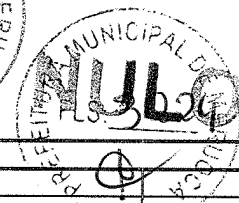
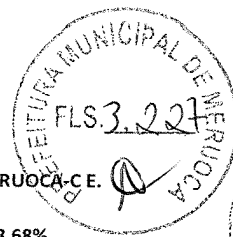
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,410000	0,38	0,54
	2 0212172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	1,010000	44,25	44,69
		Sub-Total de MATERIAIS				45,23
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,620730	14,24	8,84
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,620730	17,40	10,80
		Total de Serviços Auxiliares				19,64
		Custo Direto Total				64,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,87
		Preço Unitário Adotado				64,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.9		ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2.1/2	UN	09/04/2018		
	2 0210006	ADAPTADOR - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN	1,000000	60,26	60,26
		Sub-Total de MATERIAIS				60,26
		Custo Direto Total				60,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				60,26
		Preço Unitário Adotado				60,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.10		CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 70X50X25CM	UN	31/12/2017		
	2 0211882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1,000000	61,08	61,08
		Sub-Total de MATERIAIS				61,08
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	14,24	2,82
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	17,40	3,45
		Total de Serviços Auxiliares				6,27
		Custo Direto Total				67,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,35
		Preço Unitário Adotado				67,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.11		CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DU	UN	08/03/2016		
	2 0211817	REGISTRO GLOBO(FECHO RÁPIDO) DE 1 1/2"	UN	1,000000	87,37	87,37
		Sub-Total de MATERIAIS				87,37
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	14,24	7,05
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	17,40	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				9,63
		Custo Direto Total				97,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				97,00

A

Aluísio

(P)

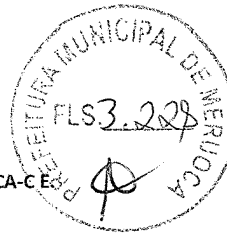
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				97,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.12		ESGUICHO JATO SOLIDO 1.1/2" DN = 16mm	UN	09/04/2018		
	2 0220965	ESGUICHO JATO SOLIDO 1.1/2" DN = 16mm	UN	1,000000	36,31	36,31
		Sub-Total de MATERIAIS				36,31
		Custo Direto Total				36,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,31
		Preço Unitário Adotado				36,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.13		MANGUEIRA 1.1/2" DN = 16mm	UN	09/04/2018		
	2 0221029	MANGUEIRA DE INCENDIO. TIPO 1. DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 15 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,000000	239,64	239,64
		Sub-Total de MATERIAIS				239,64
		Custo Direto Total				239,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				239,64
		Preço Unitário Adotado				239,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.14		NIPLE PARALELO EM FERRO MALEAVÉL 2 1/2"	UN	08/03/2016		
	2 0211541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,000000	22,28	22,28
		Sub-Total de MATERIAIS				22,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	14,24	5,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,40	6,89
		Total de Serviços Auxiliares				12,53
		Custo Direto Total				34,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,81
		Preço Unitário Adotado				34,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.15		UNIÃO ASSENTO DE FERRO MALEAVÉL 2 1/2"	UN	08/03/2016		
	2 0211433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	1,000000	56,51	56,51
		Sub-Total de MATERIAIS				56,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,693000	14,24	9,87
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,693000	17,40	12,06
		Total de Serviços Auxiliares				21,93
		Custo Direto Total				78,44

Handwritten signature

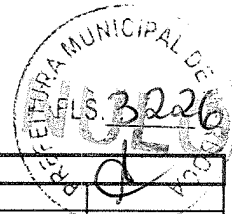
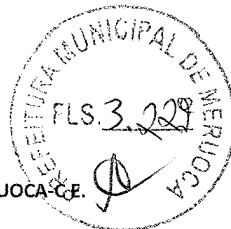
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				78,44
		Preço Unitário Adotado				78,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.16		REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - 2.1/2 X 1. 1/2	UN	09/04/2018		
	2 0216776	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")	UN	1,000000	19,04	19,04
		Sub-Total de MATERIAIS				19,04
		Custo Direto Total				19,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,04
		Preço Unitário Adotado				19,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.17		REGISTRO GLOBO DN 2.1/2", 45º	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,115000	2,56	0,29
	2 0210904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO. PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO. 45 GRAUS. DIAMETRO DE 2 1/2". COM VOLANTE. CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,000000	115,83	115,83
		Sub-Total de MATERIAIS				116,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	14,24	28,20
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	17,40	17,23
		Total de Serviços Auxiliares				45,43
		Custo Direto Total				161,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				161,55
		Preço Unitário Adotado				161,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.18		TAMPAO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2"	UN	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,040000	40,10	1,60
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,000000	0,40	5,60
		Sub-Total de MATERIAIS				7,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,095830	17,43	36,53
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,094840	13,09	27,42
		Total de Serviços Auxiliares				63,95
		Custo Direto Total				71,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				71,15
		Preço Unitário Adotado				71,15

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

Albuquerque

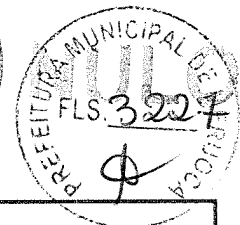
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.19	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO		UN	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,040000	40,10	1,60
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,000000	0,40	5,60
	Sub-Total de MATERIAIS					7,20
	Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,095830	17,43	36,53
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,094840	13,09	27,42
	Total de Serviços Auxiliares					63,95
	Custo Direto Total					71,15
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					71,15
	Preço Unitario Adotado					71,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.20	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDÚSTRIAL 2.1/2"		UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,820000	0,38	1,07
	2 0211803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	UN	1,000000	202,52	202,52
	Sub-Total de MATERIAIS					203,59
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,089000	14,24	15,51
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,089000	17,40	18,95
	Total de Serviços Auxiliares					34,46
	Custo Direto Total					238,05
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					238,05
	Preço Unitario Adotado					238,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2.1/2"		UN	31/12/2017		
	2 0200013	ESTOPA	UN	0,080000	13,56	1,08
	2 0210414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL. DE BRONZE (PN-16). 3". 200 PSI. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,000000	197,14	197,14
	Sub-Total de MATERIAIS					198,22
	Serviços Auxiliares					
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792000	17,40	13,78
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792000	13,09	10,37
	Total de Serviços Auxiliares					24,15
	Custo Direto Total					222,37
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					222,37
	Preço Unitario Adotado					222,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.22	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1HO		UN	08/03/2016		
	2 0218246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	246,22	246,22
	Sub-Total de MATERIAIS					246,22

Handwritten signature

Handwritten mark

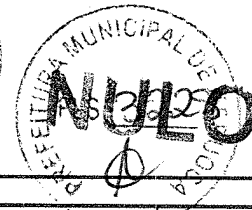
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	17,60	8,71
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	13,09	6,48
		Total de Serviços Auxiliares				15,19
		Custo Direto Total				261,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				261,41
		Preço Unitário Adotado				261,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.23		MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA EXTINTOR	M2	31/12/2017		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,130000	11,24	1,46
	2 0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000	10,95	6,57
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000	11,03	0,33
	2 0225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,140000	9,12	19,52
		Sub-Total de MATERIAIS				27,88
		Serviços Auxiliares				
A	5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,5 X 7.	CHP	0,003333	126,18	0,42
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032997	13,09	0,43
A	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333	93,98	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				29,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,04
		Preço Unitário Adotado				29,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.24		MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE	M2	31/12/2017		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,130000	11,24	1,46
	2 0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000	10,95	6,57
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000	11,03	0,33
	2 0225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,140000	9,12	19,52
		Sub-Total de MATERIAIS				27,88
		Serviços Auxiliares				
A	5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,5 X 7.	CHP	0,003333	126,18	0,42
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032997	13,09	0,43
A	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333	93,98	0,31

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

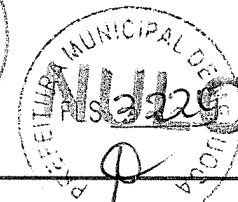
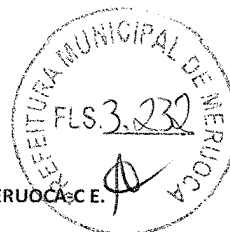
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				29,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,04
		Preço Unitário Adotado				29,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.25		CONJUNTO MOTBOMBA THEBE THSI - 18 5CV OU EQUIVALENTE	UN	08/03/2016		
	2 0210247	BOMBA CENT. PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=15CV	UN	1,000000	2.427,77	2.427,77
		Sub-Total de MATERIAIS				2.427,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,930000	14,24	98,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,930000	17,40	120,58
	A 88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	22,17	43,90
		Total de Serviços Auxiliares				263,16
		Custo Direto Total				2.690,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2.690,93
		Preço Unitário Adotado				2.690,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.26		PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 26 - (300X300) HIDRANTE DE INCENDIO	UN	08/03/2016		
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,030000	10,89	0,33
		Sub-Total de MATERIAIS				0,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792990	14,19	11,25
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,979110	17,37	17,01
		Total de Serviços Auxiliares				28,26
		Custo Direto Total				28,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,59
		Preço Unitário Adotado				28,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.27		PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 12 - (316X158) SAÍDA DE EMERGENCIA	UN	08/03/2016		
	2 0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,000000	45,22	45,22
		Sub-Total de MATERIAIS				45,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227700	14,19	3,23
		Total de Serviços Auxiliares				3,23
		Custo Direto Total				48,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,45
		Preço Unitário Adotado				48,45

atx@conceitos

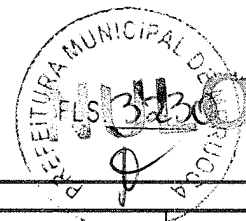
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.28		PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM SAÍDA	UN	08/03/2016		
	2 0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,000000	45,22	45,22
		Sub-Total de MATERIAIS				45,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227700	14,19	3,23
		Total de Serviços Auxiliares				3,23
		Custo Direto Total				48,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,45
		Preço Unitário Adotado				48,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.29		PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 263 - (300X300) EXTINTOR DE INCENDIO	UN	08/03/2016		
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,030000	10,89	0,33
		Sub-Total de MATERIAIS				0,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792990	14,19	11,25
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,979110	17,37	17,01
		Total de Serviços Auxiliares				28,26
		Custo Direto Total				28,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,59
		Preço Unitário Adotado				28,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTO	UN	31/12/2017		
	2 0212038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE SOBREPOR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	398,27	398,27
		Sub-Total de MATERIAIS				398,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,475000	14,38	35,59
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,475000	17,60	43,56
		Total de Serviços Auxiliares				79,15
		Custo Direto Total				477,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				477,42
		Preço Unitário Adotado				477,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COMPLETO, (PARA 24 DISJUNTO	UN	31/12/2017		
	2 0212039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	457,57	457,57
		Sub-Total de MATERIAIS				457,57

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

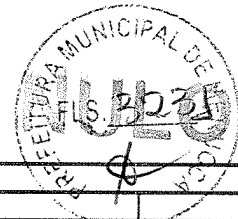
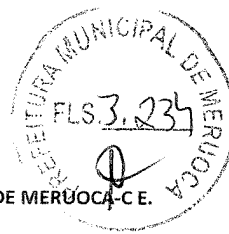
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,970000	14,38	42,71
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,970000	17,60	52,27
		Total de Serviços Auxiliares				94,98
		Custo Direto Total				552,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				552,55
		Preço Unitário Adotado				552,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.3		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COMPLETO, (PARA 32 DISJUNTOR)	UN	31/12/2017		
	2 0212041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 30 DISJUNTORES DIN. 150 A	UN	1,000000	998,62	998,62
		Sub-Total de MATERIAIS				998,62
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,465000	14,40	49,90
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,465000	17,62	61,05
		Total de Serviços Auxiliares				110,95
		Custo Direto Total				1.109,57
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				1.109,57
		Preço Unitário Adotado				1.109,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.4		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COMPLETO, (PARA 40 DISJUNTOR)	UN	31/12/2017		
	2 0212042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	779,17	779,17
		Sub-Total de MATERIAIS				779,17
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,960000	14,40	57,02
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,960000	17,62	69,78
		Total de Serviços Auxiliares				126,80
		Custo Direto Total				905,97
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				905,97
		Preço Unitário Adotado				905,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.5		QUADRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
	2 0212075	CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA . PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL	UN	1,000000	725,41	725,41
		Sub-Total de MATERIAIS				725,41
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,940000	17,62	104,66
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,940000	13,11	77,87
		Total de Serviços Auxiliares				182,53

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

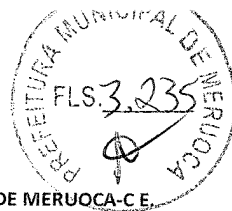
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				907,94
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				907,94
		Preço Unitário Adotado				907,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.1		DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A	UN	31/12/2017		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	0,44	0,44
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	7,17	7,17
		Sub-Total de MATERIAIS				7,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094050	14,40	1,35
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094050	17,62	1,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,01
		Custo Direto Total				10,62
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				10,62
		Preço Unitário Adotado				10,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.2		DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	31/12/2017		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	0,56	0,56
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	7,17	7,17
		Sub-Total de MATERIAIS				7,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125730	14,40	1,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125730	17,62	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,03
		Custo Direto Total				11,76
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				11,76
		Preço Unitário Adotado				11,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.3		DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN	31/12/2017		
	2 0201573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000	0,67	0,67
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	7,17	7,17
		Sub-Total de MATERIAIS				7,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151470	14,40	2,18

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

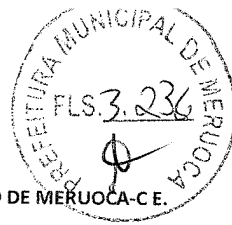
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151470	17,62	2,67
		Total de Serviços Auxiliares				4,85
		Custo Direto Total				12,69
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				12,69
		Preço Unitario Adotado				12,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.4		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	31/12/2017		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000	0,56	1,68
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000	60,26	60,26
		Sub-Total de MATERIAIS				61,94
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301950	14,40	4,35
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301950	17,62	5,32
		Total de Serviços Auxiliares				9,67
		Custo Direto Total				71,61
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				71,61
		Preço Unitario Adotado				71,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.5		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50A	UN	31/12/2017		
	2 0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000000	0,86	2,58
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000	60,26	60,26
		Sub-Total de MATERIAIS				62,84
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,678150	14,40	9,77
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,680130	17,62	11,98
		Total de Serviços Auxiliares				21,75
		Custo Direto Total				84,59
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				84,59
		Preço Unitario Adotado				84,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.6		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 70A	UN	31/12/2017		
	2 0202373	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000000	110,70	110,70
		Sub-Total de MATERIAIS				110,70
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	14,40	5,70
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,62	6,98
		Total de Serviços Auxiliares				12,68

[Handwritten signatures and marks]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

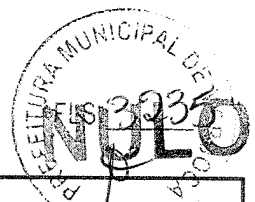
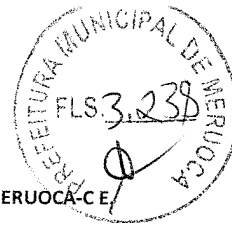
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				123,38
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				123,38
		Preço Unitário Adotado				123,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.7		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A	UN	31/12/2017		
	2 0202391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,000000	339,20	339,20
		Sub-Total de MATERIAIS				339,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594000	14,40	8,55
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594000	17,62	10,47
		Total de Serviços Auxiliares				19,02
		Custo Direto Total				358,22
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				358,22
		Preço Unitário Adotado				358,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.8		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 150A	UN	31/12/2017		
	2 0202391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,000000	339,20	339,20
		Sub-Total de MATERIAIS				339,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594000	14,40	8,55
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594000	17,62	10,47
		Total de Serviços Auxiliares				19,02
		Custo Direto Total				358,22
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				358,22
		Preço Unitário Adotado				358,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.9		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	UN	08/03/2016		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	105,56	105,56
		Sub-Total de MATERIAIS				105,56
		Custo Direto Total				105,56
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				105,56
		Preço Unitário Adotado				105,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.10		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 40KA	UN	08/03/2016		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	105,56	105,56



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				105,56
		Custo Direto Total				105,56
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				105,56
		Preço Unitário Adotado				105,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.11		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 80KA	UN	08/03/2016		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	105,56	105,56
		Sub-Total de MATERIAIS				105,56
		Custo Direto Total				105,56
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				105,56
		Preço Unitário Adotado				105,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.1		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=20mm DN 3/4"	M	08/03/2016		
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,000000	2,22	2,22
		Sub-Total de MATERIAIS				2,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124740	14,40	1,80
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124740	17,62	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				4,00
		Custo Direto Total				6,22
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,22
		Preço Unitário Adotado				6,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.2		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=25mm DN 1", II	M	08/03/2016		
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,000000	3,17	3,17
		Sub-Total de MATERIAIS				3,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125730	14,40	1,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125730	17,62	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,03
		Custo Direto Total				7,20
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				7,20
		Preço Unitário Adotado				7,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.3		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=32mm DN 1.1/2"	M	08/03/2016		
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,000000	4,20	4,20
		Sub-Total de MATERIAIS				4,20

Handwritten signatures and initials: *W*, *Abraoncelos*, *M*

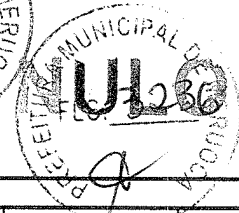
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	14,40	2,14
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	17,62	2,62
		Total de Serviços Auxiliares				4,76
		Custo Direto Total				8,96
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				8,96
		Preço Unitário Adotado				8,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.4		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=50mm DN 2", II	M	08/03/2016		
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,000000	7,78	7,78
		Sub-Total de MATERIAIS				7,78
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,274230	14,40	3,95
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,274230	17,62	4,83
		Total de Serviços Auxiliares				8,78
		Custo Direto Total				16,56
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				16,56
		Preço Unitário Adotado				16,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.5		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=75mm DN 3", II	M	08/03/2016		
	2 0211072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,000000	20,06	20,06
		Sub-Total de MATERIAIS				20,06
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495990	14,40	7,14
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495990	17,62	8,74
		Total de Serviços Auxiliares				15,88
		Custo Direto Total				35,94
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				35,94
		Preço Unitário Adotado				35,94

AP

Blasencos

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.15		CAIXA DE PASSAGEM 100X100X80mm AÇO PINTADA	UN	31/12/2017		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	1,000000	15,82	15,82
		Sub-Total de MATERIAIS				15,82
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,362240	14,40	19,62
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,362240	17,62	24,00
		Total de Serviços Auxiliares				43,62
		Custo Direto Total				59,44
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				59,44

AP

Blasencos

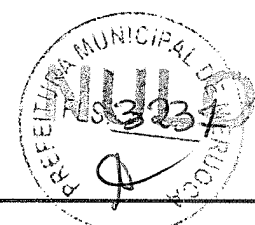
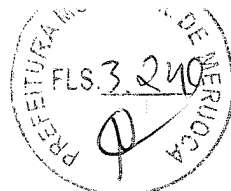
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				59,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.16		CAIXA PVC 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12/04/2018		
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,000000	1,78	1,78
		Sub-Total de MATERIAIS				1,78
		Custo Direto Total				1,78
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				1,78
		Preço Unitário Adotado				1,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.17		CAIXA PVC OCTOGONAL 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12/04/2018		
	2 0216431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	1,000000	3,07	3,07
		Sub-Total de MATERIAIS				3,07
		Custo Direto Total				3,07
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				3,07
		Preço Unitário Adotado				3,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.2		# 2,5mm2	M	08/03/2016		
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,020000	1,22	1,24
		Sub-Total de MATERIAIS				1,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081180	14,40	1,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081180	17,62	1,43
		Total de Serviços Auxiliares				2,60
		Custo Direto Total				3,84
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				3,84
		Preço Unitário Adotado				3,84

Handwritten signature

Handwritten signature

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.3		# 4mm2	M	08/03/2016		
	2 0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020000	1,69	1,72
		Sub-Total de MATERIAIS				1,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089100	14,40	1,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089100	17,62	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				2,85
		Custo Direto Total				4,57
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				4,57
		Preço Unitário Adotado				4,57

Handwritten signature

Handwritten signature

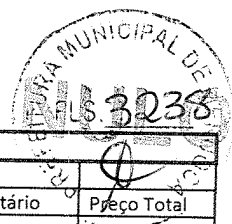
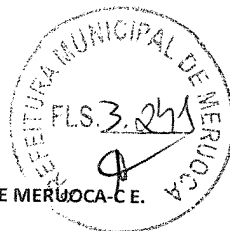
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.4	# 6mm2		M	08/03/2016		
	2 0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,020000	2,49	2,54
		Sub-Total de MATERIAIS				2,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096030	14,40	1,38
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096030	17,62	1,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,07
		Custo Direto Total				5,61
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				5,61
		Preço Unitário Adotado				5,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.6	# 16mm2		M	08/03/2016		
	2 0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,020000	6,58	6,71
		Sub-Total de MATERIAIS				6,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118800	14,40	1,71
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118800	17,62	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				3,80
		Custo Direto Total				10,51
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				10,51
		Preço Unitário Adotado				10,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	# 25mm2		M	08/03/2016		
	2 0210347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,020000	10,04	10,24
		Sub-Total de MATERIAIS				10,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125730	14,40	1,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125730	17,62	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,03
		Custo Direto Total				14,27
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				14,27
		Preço Unitário Adotado				14,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.7	# 35mm2		M	08/03/2016		
	2 0210349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	M	1,020000	14,40	14,69
		Sub-Total de MATERIAIS				14,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155430	14,40	2,24
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155430	17,62	2,74

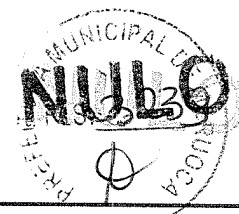
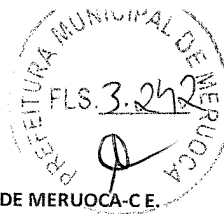
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				4,98
		Custo Direto Total				19,67
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				19,67
		Preço Unitário Adotado				19,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.8	# 70mm2		M	08/03/2016		
	2 0210353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	M	1,020000	25,79	26,31
		Sub-Total de MATERIAIS				26,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251460	14,40	3,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251460	17,62	4,43
		Total de Serviços Auxiliares				8,05
		Custo Direto Total				34,36
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				34,36
		Preço Unitário Adotado				34,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.1	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES		M	08/03/2016		
	2 0211049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,000000	28,12	28,12
		Sub-Total de MATERIAIS				28,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,665280	14,40	9,58
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,666270	17,62	11,74
		Total de Serviços Auxiliares				21,32
		Custo Direto Total				49,44
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				49,44
		Preço Unitário Adotado				49,44

Handwritten signature and initials

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.2	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO		M	08/03/2016		
	2 0211048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,000000	25,54	25,54
		Sub-Total de MATERIAIS				25,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	14,40	17,11
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	17,62	20,93
		Total de Serviços Auxiliares				38,04
		Custo Direto Total				63,58
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				63,58
		Preço Unitário Adotado				63,58

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



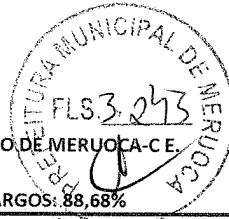
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.3	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO		M	08/03/2016		
	2 0211044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,000000	43,41	43,41
	Sub-Total de MATERIAIS					43,41
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	14,40	17,11
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	17,62	20,93
	Total de Serviços Auxiliares					38,04
	Custo Direto Total					81,45
	Taxa de BDI %					0,00
	Total da Composição					81,45
	Preço Unitário Adotado					81,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.4	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X81mm		UN	31/12/2017		
	2 0238098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	4,70	4,70
	2 0238100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4". PARA 6 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	1,96	1,96
	Sub-Total de MATERIAIS					6,66
	Serviços Auxiliares					
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176220	17,62	3,10
	Total de Serviços Auxiliares					3,10
	Custo Direto Total					9,76
	Taxa de BDI %					0,00
	Total da Composição					9,76
	Preço Unitário Adotado					9,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.5	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X96mm		UN	31/12/2017		
	2 0238098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	4,70	4,70
	2 0238100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4". PARA 6 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	1,96	1,96
	Sub-Total de MATERIAIS					6,66
	Serviços Auxiliares					
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176220	17,62	3,10
	Total de Serviços Auxiliares					3,10
	Custo Direto Total					9,76
	Taxa de BDI %					0,00
	Total da Composição					9,76
	Preço Unitário Adotado					9,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.6	TELA PLANA PERFURADA 50mm		UN	12/04/2018		

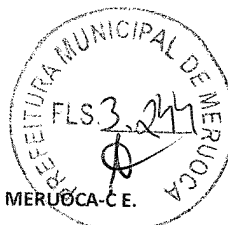
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,000000	3,47	3,47
		Sub-Total de MATERIAIS				3,47
		Custo Direto Total				3,47
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				3,47
		Preço Unitário Adotado				3,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.1		TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	08/03/2016		
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,000000	6,07	6,07
		Sub-Total de MATERIAIS				6,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	14,40	2,14
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	17,62	2,62
		Total de Serviços Auxiliares				4,76
		Custo Direto Total				10,83
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				10,83
		Preço Unitário Adotado				10,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.2		TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	31/12/2017		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	8,77	8,77
		Sub-Total de MATERIAIS				8,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304920	14,40	4,39
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304920	17,62	5,37
		Total de Serviços Auxiliares				9,76
		Custo Direto Total				18,53
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				18,53
		Preço Unitário Adotado				18,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.3		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COMPLETA	UN	08/03/2016		
	2 0211253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,000000	6,40	6,40
		Sub-Total de MATERIAIS				6,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247500	14,40	3,56
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247500	17,62	4,36
		Total de Serviços Auxiliares				7,92
		Custo Direto Total				14,32
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				14,32
		Preço Unitário Adotado				14,32

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.4	INTERRUPTOR 1 TECLA E TOMADA, COMPLETA		UN	08/03/2016		
	2 0211254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,000000	7,19	7,19
		Sub-Total de MATERIAIS				7,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	14,40	5,70
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,62	6,98
		Total de Serviços Auxiliares				12,68
		Custo Direto Total				19,87
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				19,87
		Preço Unitário Adotado				19,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.5	LUMINARIA 2X40W COMPLETA		UN	31/12/2017		
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	57,05	57,05
		Sub-Total de MATERIAIS				57,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195030	14,40	2,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367290	17,62	6,47
		Total de Serviços Auxiliares				9,28
		Custo Direto Total				66,33
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				66,33
		Preço Unitário Adotado				66,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.6	LUMINARIA 2X20W COMPLETA		UN	31/12/2017		
	2 0203811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	40,53	40,53
		Sub-Total de MATERIAIS				40,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188100	14,40	2,71
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,62	6,98
		Total de Serviços Auxiliares				9,69
		Custo Direto Total				50,22
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				50,22
		Preço Unitário Adotado				50,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.7	LUMINARIA 2X36 COM ALETAS COMPLETA		UN	31/12/2017		

Alencar

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

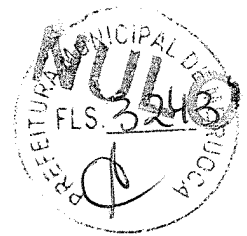
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	57,05	57,05
		Sub-Total de MATERIAIS				57,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195030	14,40	2,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367290	17,62	6,47
		Total de Serviços Auxiliares				9,28
		Custo Direto Total				66,33
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				66,33
		Preço Unitário Adotado				66,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.8		LUMINARIA DE PISO, COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	31/12/2017		
	2 0203752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,000000	61,87	61,87
	2 0212273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W. CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO. CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO. PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,000000	59,84	59,84
	2 0212318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,000000	76,38	76,38
		Sub-Total de MATERIAIS				198,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	14,40	17,11
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	17,62	20,93
		Total de Serviços Auxiliares				38,04
		Custo Direto Total				236,13
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				236,13
		Preço Unitário Adotado				236,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.9		PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W	UN	08/03/2016		
	2 0210501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,000000	26,14	26,14
	2 0211487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,000000	108,50	108,50
	2 0211739	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1,000000	143,55	143,55
	2 0211778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	1,000000	123,37	123,37
		Sub-Total de MATERIAIS				401,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	14,40	28,51
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	17,62	34,89
		Total de Serviços Auxiliares				63,40
		Custo Direto Total				464,96
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				464,96
		Preço Unitário Adotado				464,96

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

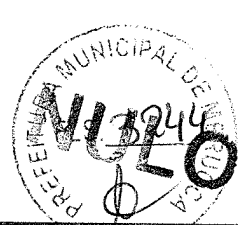
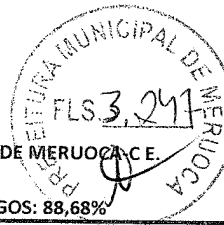
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.10		ARENDELAS DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	31/12/2017		
	2 0238193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000000	20,78	20,78
	2 0238769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM. PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000	30,43	30,43
		Sub-Total de MATERIAIS				51,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	14,40	2,14
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356400	17,62	6,28
		Total de Serviços Auxiliares				8,42
		Custo Direto Total				59,63
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				59,63
		Preço Unitário Adotado				59,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1		TUBO PVC SOLDÁVEL D=25mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/12/2017		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,72	2,89
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,038000	1,16	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				2,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124740	14,26	1,78
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125730	17,42	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				3,97
		Custo Direto Total				6,90
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,90
		Preço Unitário Adotado				6,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2		JOELHO 45-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,15	0,25
	2 0203500	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,13	1,13
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,52	0,24
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,16	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				1,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	14,26	2,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	17,42	2,60

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

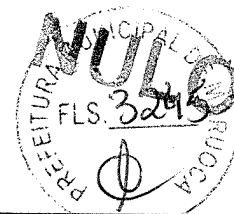
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				4,72
		Custo Direto Total				6,40
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,40
		Preço Unitário Adotado				6,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.3		JOELHO 90-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,15	0,25
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,63	0,63
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,52	0,24
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,16	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				1,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152460	14,26	2,17
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152460	17,42	2,66
		Total de Serviços Auxiliares				4,83
		Custo Direto Total				6,01
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,01
		Preço Unitário Adotado				6,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4		CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA Nº 1	UN	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,110000	40,10	4,41
	2 0201382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,410000	19,80	8,12
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,031000	44,55	1,38
	2 0207271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). 8 FUROS. DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,000000	0,45	9,00
		Sub-Total de MATERIAIS				22,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	17,45	20,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,410650	13,11	31,60
		Total de Serviços Auxiliares				52,33
		Custo Direto Total				75,24
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				75,24
		Preço Unitário Adotado				75,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.1		PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	08/03/2016		
	2 0216832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,000000	281,34	281,34
		Sub-Total de MATERIAIS				281,34
		Serviços Auxiliares				

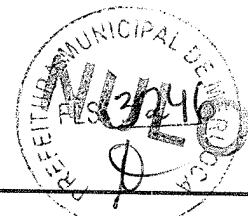
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,970000	14,40	42,77
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,970000	17,62	52,33
A	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,970000	22,19	65,90
		Total de Serviços Auxiliares				161,00
		Custo Direto Total				442,34
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				442,34
		Preço Unitário Adotado				442,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.2		SWITCH DE 48 PORTAS	UN	08/03/2016		
	4 0417974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,000000	5.359,37	5.359,37
		Sub-Total de EMPREITADA				5.359,37
		Custo Direto Total				5.359,37
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				5.359,37
		Preço Unitário Adotado				5.359,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.3		GUIAS DE CABOS SIMPLES	UN	08/03/2016		
	2 0210363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,000000	1,41	5,64
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,05	1,05
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,330000	7,34	2,42
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,09	2,09
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,17	9,51
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,82	1,64
		Sub-Total de MATERIAIS				22,35
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,178000	14,40	31,36
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,178000	17,62	38,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,825560	13,11	23,93
		Total de Serviços Auxiliares				93,67
		Custo Direto Total				116,02
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				116,02
		Preço Unitário Adotado				116,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.4		GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	08/03/2016		
	2 0210363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,000000	1,41	5,64
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,05	1,05
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,330000	7,34	2,42

Handwritten signature



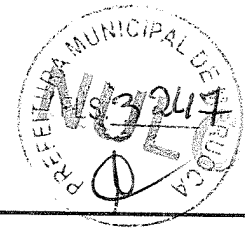
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0210957	UN	1,000000	2,09	2,09
	2	0211075	M	3,000000	3,17	9,51
	2	0211409	UN	2,000000	0,82	1,64
		Sub-Total de MATERIAIS				22,35
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	2,178000	14,40	31,36
	A	88264	H	2,178000	17,62	38,38
	A	88316	H	1,825560	13,11	23,93
		Total de Serviços Auxiliares				93,67
		Custo Direto Total				116,02
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				116,02
		Preço Unitário Adotado				116,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.5		GUIA DE CABOS VERTICAL	UN	08/03/2016		
	2	0210363	M	4,000000	1,41	5,64
	2	0210419	UN	1,000000	1,05	1,05
	2	0210428	UN	0,330000	7,34	2,42
	2	0210957	UN	1,000000	2,09	2,09
	2	0211075	M	3,000000	3,17	9,51
	2	0211409	UN	2,000000	0,82	1,64
		Sub-Total de MATERIAIS				22,35
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	2,178000	14,40	31,36
	A	88264	H	2,178000	17,62	38,38
	A	88316	H	1,825560	13,11	23,93
		Total de Serviços Auxiliares				93,67
		Custo Direto Total				116,02
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				116,02
		Preço Unitário Adotado				116,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.6		GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	08/03/2016		
	2	0210363	M	4,000000	1,41	5,64
	2	0210419	UN	1,000000	1,05	1,05
	2	0210428	UN	0,330000	7,34	2,42
	2	0210957	UN	1,000000	2,09	2,09
	2	0211075	M	3,000000	3,17	9,51
	2	0211409	UN	2,000000	0,82	1,64
		Sub-Total de MATERIAIS				22,35
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	2,178000	14,40	31,36
	A	88264	H	2,178000	17,62	38,38
	A	88316	H	1,825560	13,11	23,93
		Total de Serviços Auxiliares				93,67
		Custo Direto Total				116,02

Handwritten signature

Handwritten mark

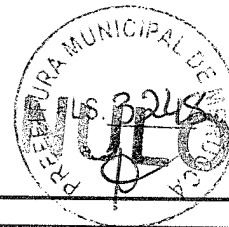
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				116,02
		Preço Unitário Adotado				116,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.7	PERFIL DE MONTAGEM		UN	12/04/2018		
	2 0200078	PERFIL DE MONTAGEM	UN	1,000000	51,73	51,73
		Sub-Total de MATERIAIS				51,73
		Custo Direto Total				51,73
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				51,73
		Preço Unitário Adotado				51,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.8	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS		UN	08/03/2016		
	2 0218448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,000000	38,22	38,22
		Sub-Total de MATERIAIS				38,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247500	14,40	3,56
		Total de Serviços Auxiliares				3,56
		Custo Direto Total				41,78
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				41,78
		Preço Unitário Adotado				41,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.9	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA		UN	08/03/2016		
	2 0218447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,000000	26,98	26,98
		Sub-Total de MATERIAIS				26,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594000	14,40	8,55
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594000	17,62	10,47
		Total de Serviços Auxiliares				19,02
		Custo Direto Total				46,00
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				46,00
		Preço Unitário Adotado				46,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.10	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8u X 450mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	12/04/2018		
	2 0200080	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8u X 450mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	394,75	394,75
		Sub-Total de MATERIAIS				394,75
		Custo Direto Total				394,75
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				394,75



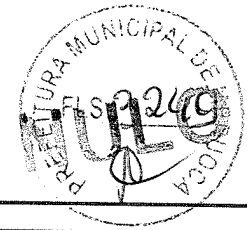
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				394,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.11		ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHz - 300Mbps - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/03/2016		
	2 0217454	SENSOR DE INTRUSÃO MICRO-PROCESSADOR, TIPO MULTIFEIXES, MONTAGEM DE PAREDE, ALIMENTAÇÃO 220 VAC, UMA	UN	1,000000	112,81	112,81
		Sub-Total de MATERIAIS				112,81
		Custo Direto Total				112,81
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				112,81
		Preço Unitário Adotado				112,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2.1		CABO UTP - 6 (24AWG)	M	08/03/2016		
	2 0218368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,000000	2,34	2,34
		Sub-Total de MATERIAIS				2,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185130	14,40	2,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185130	17,62	3,26
		Total de Serviços Auxiliares				5,93
		Custo Direto Total				8,27
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				8,27
		Preço Unitário Adotado				8,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2.2		CABO COAXIAL	M	08/03/2016		
	2 0210362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,020000	1,39	1,42
		Sub-Total de MATERIAIS				1,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185130	14,40	2,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185130	17,62	3,26
		Total de Serviços Auxiliares				5,93
		Custo Direto Total				7,35
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				7,35
		Preço Unitário Adotado				7,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.1		CABOS DE CONEXÇÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	M	08/03/2016		
	2 0210395	CABO TELEFONICO CTP-APL 20	M	1,020000	11,18	11,40
		Sub-Total de MATERIAIS				11,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185130	14,40	2,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185130	17,62	3,26

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

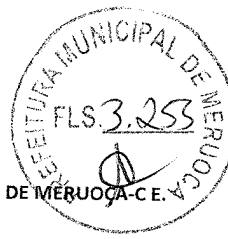
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				5,93
		Custo Direto Total				17,33
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				17,33
		Preço Unitário Adotado				17,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.1	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6		UN	08/03/2016		
	2 0217982	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 X 4	UN	1,000000	12,56	12,56
		Sub-Total de MATERIAIS				12,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273240	14,40	3,93
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273240	17,62	4,81
		Total de Serviços Auxiliares				8,74
		Custo Direto Total				21,30
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				21,30
		Preço Unitário Adotado				21,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.4	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)		UN	12/04/2018		
	2 0200077	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN	1,000000	7,24	7,24
		Sub-Total de MATERIAIS				7,24
		Custo Direto Total				7,24
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				7,24
		Preço Unitário Adotado				7,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.6	CENTRAL PABX 24 PORTAS		UN	12/04/2018		
	2 0200079	CENTRAL PABX 24 PORTAS	UN	1,000000	269,81	269,81
		Sub-Total de MATERIAIS				269,81
		Custo Direto Total				269,81
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				269,81
		Preço Unitário Adotado				269,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO F		UN	31/12/2017		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,485000	4,38	2,12
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,004000	49,50	0,20
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,069000	40,10	2,77
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,731000	0,63	3,61

Abraços

[Handwritten mark]

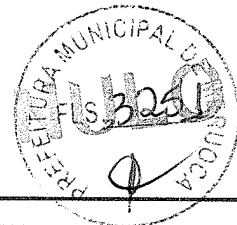
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	0,138000	23,50	3,24
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,916000	0,40	6,37
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,005000	44,55	0,22
	2 0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,010000	44,55	0,45
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	100,000000	0,28	28,00
		Sub-Total de MATERIAIS				46,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,364120	17,45	41,25
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,609540	13,11	47,32
		Total de Serviços Auxiliares				88,57
		Custo Direto Total				135,55
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				135,55
		Preço Unitário Adotado				135,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12/04/2018		
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,000000	1,78	1,78
		Sub-Total de MATERIAIS				1,78
		Custo Direto Total				1,78
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				1,78
		Preço Unitário Adotado				1,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.1		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/12/2017		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,100000	2,60	2,86
		Sub-Total de MATERIAIS				2,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089100	14,40	1,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089100	17,62	1,57
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,000000	1,74	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				4,59
		Custo Direto Total				7,45
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				7,45
		Preço Unitário Adotado				7,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.2		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/12/2017		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,100000	1,61	1,77

(Handwritten mark)

Deu concel.

(Handwritten mark)

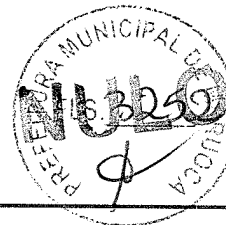
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				1,77
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069300	14,40	1,00
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069300	17,62	1,22
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,000000	1,74	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				3,96
		Custo Direto Total				5,73
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				5,73
		Preço Unitário Adotado				5,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.4		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, D=1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12/04/2018		
	2 0212170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,000000	22,18	22,18
		Sub-Total de MATERIAIS				22,18
		Custo Direto Total				22,18
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				22,18
		Preço Unitário Adotado				22,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.5		ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	08/03/2016		
	2 0211049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,000000	28,12	28,12
		Sub-Total de MATERIAIS				28,12
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,665280	14,40	9,58
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,666270	17,62	11,74
		Total de Serviços Auxiliares				21,32
		Custo Direto Total				49,44
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				49,44
		Preço Unitário Adotado				49,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1		COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600	UN	08/03/2016		
	2 0211144	EXAUSTOR ELETROMECHANICO INDUST. D=400MM	UN	1,000000	1.436,34	1.436,34
		Sub-Total de MATERIAIS				1.436,34
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792000	14,40	11,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792000	17,62	13,96
		Total de Serviços Auxiliares				25,36
		Custo Direto Total				1.461,70
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				1.461,70

Handwritten signature

Handwritten mark

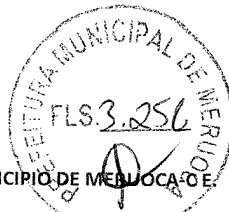
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				1.461,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.2		DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0,80mm	M	31/12/2017		
	2 0211267	ARRUELA REDONDA DE LATAO. DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. ESPESSURA = 2.5 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	3,786000	5,25	19,88
	2 0211976	CHUMBADOR. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,262000	0,52	0,66
	2 0239029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM. CHAPA 22	M	0,341000	11,11	3,79
	2 0239996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL. 1/4 " (6.3 MM)	M	0,748000	2,48	1,86
	2 0239997	PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	3,786000	0,13	0,49
		Sub-Total de MATERIAIS				26,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026730	14,26	0,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151470	17,42	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				3,02
		Custo Direto Total				29,70
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				29,70
		Preço Unitário Adotado				29,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.3		CHAPÉU CHINES EM ALUMÍNIO	UN	08/03/2016		
	2 0211043	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	M	1,000000	87,56	87,56
		Sub-Total de MATERIAIS				87,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	14,21	7,03
	A 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	22,19	10,98
		Total de Serviços Auxiliares				18,01
		Custo Direto Total				105,57
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				105,57
		Preço Unitário Adotado				105,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1		PÁRA - RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PORTAS EM HASTE DE 3M	M	08/03/2016		
	2 0210330	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	UN	1,000000	39,54	39,54
		Sub-Total de MATERIAIS				39,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,109790	14,40	15,98
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,109790	17,62	19,55
		Total de Serviços Auxiliares				35,53
		Custo Direto Total				75,07
		Taxa de BDI %				0,00

(Handwritten signature)

Atenciosamente

(Handwritten initials)

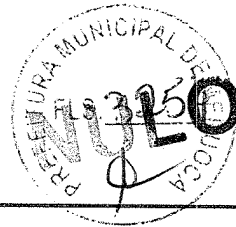
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				75,07
		Preço Unitário Adotado				75,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2		VERGALHÃO CA - 25# 10mm2	M	08/03/2016		
	2 0216037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,000000	2,17	2,17
		Sub-Total de MATERIAIS				2,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141570	14,40	2,04
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141570	17,62	2,49
		Total de Serviços Auxiliares				4,53
		Custo Direto Total				6,70
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,70
		Preço Unitário Adotado				6,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3		CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO TEL - 583	UN	08/03/2016		
	2 0210847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,000000	5,37	5,37
		Sub-Total de MATERIAIS				5,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	14,40	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				7,51
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				7,51
		Preço Unitário Adotado				7,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.4		PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32mm E BUCHA DE NYLON	CJ	12/04/2018		
	2 0214242	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32mm E BUCHA DE NYLON	CJ	1,000000	50,69	50,69
		Sub-Total de MATERIAIS				50,69
		Custo Direto Total				50,69
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				50,69
		Preço Unitário Adotado				50,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.5		PRESILHA EM LATÃO	UN	31/12/2017		
	2 0200394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,418000	1,41	0,59
		Sub-Total de MATERIAIS				0,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031680	14,26	0,45

Handwritten signature

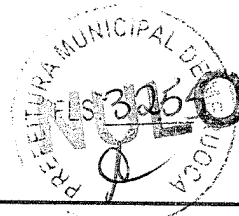
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

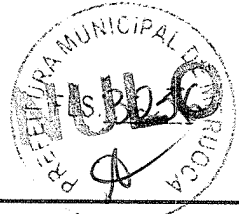
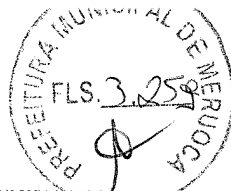
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083160	17,42	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				1,90
		Custo Direto Total				2,49
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				2,49
		Preço Unitário Adotado				2,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.6		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIA 200X200mm EM AÇO COM BARRAS	UN	08/03/2016		
2	0211763	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 200X200X120MM	UN	1,000000	26,58	26,58
		Sub-Total de MATERIAIS				26,58
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,962280	14,40	13,86
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,962280	17,62	16,96
		Total de Serviços Auxiliares				30,82
		Custo Direto Total				57,40
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				57,40
		Preço Unitário Adotado				57,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.7		ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,825758	13,11	23,94
		Total de Serviços Auxiliares				23,94
		Custo Direto Total				23,94
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				23,94
		Preço Unitário Adotado				23,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.8		HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40m	UN	31/12/2017		
2	0203379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000	32,59	32,59
		Sub-Total de MATERIAIS				32,59
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250569	14,40	3,61
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250569	17,62	4,42
		Total de Serviços Auxiliares				8,03
		Custo Direto Total				40,62
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				40,62
		Preço Unitário Adotado				40,62

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.9	CORDOALHA DE COBRE NU 35mm2		M	31/12/2017		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000	12,54	13,17
		Sub-Total de MATERIAIS				13,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,405900	14,40	5,84
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,405900	17,62	7,15
	A 96981	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	0,500000	14,49	7,25
		Total de Serviços Auxiliares				20,24
		Custo Direto Total				33,41
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				33,41
		Preço Unitário Adotado				33,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.10	CORDOALHA DE COBRE NU 50mm2		M	31/12/2017		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000	17,47	18,34
		Sub-Total de MATERIAIS				18,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516780	14,40	7,44
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516780	17,62	9,11
	A 96981	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	0,500000	14,49	7,25
		Total de Serviços Auxiliares				23,80
		Custo Direto Total				42,14
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				42,14
		Preço Unitário Adotado				42,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.11	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, COM		UN	31/12/2017		
	2 0211251	CAIXA DE PASSAGEM N 3. DE EMBUTIR. PADRAO TELEBRAS. DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,000000	98,66	98,66
		Sub-Total de MATERIAIS				98,66
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,003500	375,94	1,32
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,376990	14,40	34,23
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,376990	17,62	41,88
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,45	6,91
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	13,11	5,19
		Total de Serviços Auxiliares				89,53
		Custo Direto Total				188,19
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				188,19
		Preço Unitário Adotado				188,19

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

Handwritten signature



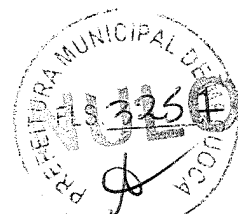
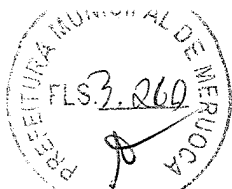
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.12	CONECTOR DE BRONZE PARA HASE DE 5/8" E CABO DE 50mm2		UN	31/12/2017		
	2 0201588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000000	4,88	4,88
		Sub-Total de MATERIAIS				4,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	14,40	5,70
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,62	6,98
		Total de Serviços Auxiliares				12,68
		Custo Direto Total				17,56
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				17,56
		Preço Unitario Adotado				17,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZ		UN	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,590000	11,39	6,72
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,500000	49,50	24,75
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	33,500000	3,92	131,32
	2 0210280	BRITA	M3	0,160000	55,44	8,87
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,280000	0,63	4,59
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,300000	28,29	93,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,000000	0,40	44,80
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,800000	6,53	11,75
	2 0211061	ELETRODOS	KG	0,850000	16,34	13,89
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,100000	11,88	13,07
	2 0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,350000	35,15	152,90
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	2,100000	2,21	4,64
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,380000	62,57	23,78
	2 0211728	PREGO 18X27	KG	0,450000	10,69	4,81
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,250000	4,69	10,55
	2 0212172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,000000	40,29	443,19
	2 0212173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,500000	45,40	476,70
	2 0212293	ZARCÃO	L	0,850000	15,34	13,04
		Sub-Total de MATERIAIS				1.482,73
	3 0310749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,850000	19,29	16,40
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				16,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,316600	14,19	32,87
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,465000	14,21	49,24
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,465000	14,19	49,17
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,316600	17,34	40,17
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,681710	17,37	81,32
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,465000	17,34	60,08
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,890900	17,43	32,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,395990	13,09	136,08
		Total de Serviços Auxiliares				481,89
		Custo Direto Total				1.981,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.981,02

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				1.981,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.2		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA = 2cm, CONFORME	M2	08/03/2016		
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,600000	0,40	1,04
	2	0211659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,050000	135,63	142,41
	2	0217890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,250000	2,72	0,68
		Sub-Total de MATERIAIS				144,13
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,287990	17,43	22,45
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,541430	13,09	20,18
	A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	324,35	8,11
		Total de Serviços Auxiliares				50,74
		Custo Direto Total				194,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				194,87
		Preço Unitário Adotado				194,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.3		PRATELEIRA, ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA	M2	08/03/2016		
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,600000	0,40	1,04
	2	0211659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,050000	135,63	142,41
	2	0217890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,250000	2,72	0,68
		Sub-Total de MATERIAIS				144,13
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,287990	17,43	22,45
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,541430	13,09	20,18
	A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	324,35	8,11
		Total de Serviços Auxiliares				50,74
		Custo Direto Total				194,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				194,87
		Preço Unitário Adotado				194,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.4		PRATELEIRA E ESCANINHOS EM MDF	M2	08/03/2016		
	2	0210197 BARROTE DE 2"x2"	M	3,230000	4,69	15,15
	2	0212410 PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,076900	10,69	0,82
	2	0212462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	1,000000	66,06	66,06
		Sub-Total de MATERIAIS				82,03
		Serviços Auxiliares				
	A	88241 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792000	14,19	11,24
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792000	17,34	13,73
		Total de Serviços Auxiliares				24,97
		Custo Direto Total				107,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				107,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				107,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.5	BANCO DE CONCRETO		M	08/03/2016		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,079000	49,50	3,91
	2 0210280	BRITA	M3	0,032000	55,44	1,77
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,865000	0,63	6,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,521000	0,40	7,41
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,000000	0,42	18,90
	2 0212098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,960000	4,90	4,70
		Sub-Total de MATERIAIS				42,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,851400	14,19	12,08
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,782000	17,43	31,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980990	13,09	25,93
		Total de Serviços Auxiliares				69,07
		Custo Direto Total				111,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				111,97
		Preço Unitário Adotado				111,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.6	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO		M2	08/03/2016		
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,600000	0,40	1,04
	2 0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,050000	135,63	142,41
	2 0217890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,250000	2,72	0,68
		Sub-Total de MATERIAIS				144,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,287990	17,43	22,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,541430	13,09	20,18
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	324,35	8,11
		Total de Serviços Auxiliares				50,74
		Custo Direto Total				194,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				194,87
		Preço Unitário Adotado				194,87

(Handwritten signatures)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.7	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA = 17,00CM, ESPESSURA VARIÁVEL		M	08/03/2016		
	2 0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,000000	39,12	39,12
		Sub-Total de MATERIAIS				39,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,43	6,90
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	13,09	2,59
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA	M3	0,003700	439,01	1,67

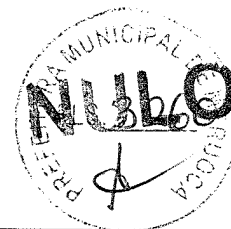
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				50,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.1	ESCALA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA		M	31/12/2017		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	2,800000	4,42	12,38
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,025000	22,54	0,56
		Sub-Total de MATERIAIS				12,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346500	17,34	6,01
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,089000	17,43	18,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,134540	13,09	14,85
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003450	332,61	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				40,99
		Custo Direto Total				53,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				53,93
		Preço Unitário Adotado				53,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.2	GUARDA CORPO DE 1,2M DE ALTURA		M	31/12/2017		
	2 0200583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	9,900000	20,37	201,66
		Sub-Total de MATERIAIS				201,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	17,43	6,90
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,746460	17,34	12,94
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,138500	13,09	14,90
		Total de Serviços Auxiliares				34,74
		Custo Direto Total				236,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				236,40
		Preço Unitário Adotado				236,40

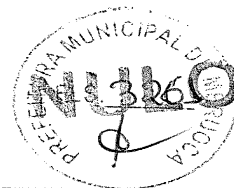
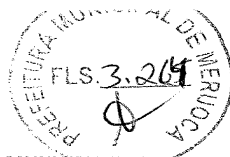
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.3	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROÇÃO E DE QUAL		KG	09/04/2018		
	2 0240424	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROÇÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECCÃO DE RESERVATÓRIO CONFORME PROJETO	KG	1,000000	4,42	4,42
		Sub-Total de MATERIAIS				4,42
		Custo Direto Total				4,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,42
		Preço Unitário Adotado				4,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.4	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 5 NINCHOS, CONFORME PROJETO		M3	08/03/2016		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,000000	355,83	355,83
A	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,000000	43,92	175,68
		Total de Serviços Auxiliares				531,51
		Custo Direto Total				531,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				531,51
		Preço Unitário Adotado				531,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.5		PREPARO DE SUPERFICIE JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL (INTERNO E	M2	08/03/2016		
1	0111278	JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247500	15,51	3,84
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,047200	40,10	1,89
2	0210217	BICO DE JATO 5/16' P/JATEAMENTO DE AREIA	UN	0,000500	483,42	0,24
		Sub-Total de MATERIAIS				2,13
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,300000	79,82	23,95
3	0310751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,600000	27,86	16,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				40,67
		Serviços Auxiliares				
A	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123750	15,50	1,92
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,465300	13,09	6,09
		Total de Serviços Auxiliares				8,01
		Custo Direto Total				54,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				54,65
		Preço Unitário Adotado				54,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.6		ACABAMENTO EXTERNO, 01 DEMÃO DE ESPESSURA SECA PRIMER EPOXI	M2	31/12/2017		
2	0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,250000	1,46	0,37
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,030000	11,24	0,34
2	0211149	PRIMER EPOXI	GL	0,033000	149,05	4,92
		Sub-Total de MATERIAIS				5,63
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061437	17,37	1,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039600	13,09	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				7,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,22
		Preço Unitário Adotado				7,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.7		ACABAMENTO INTERNO, 02 DEMÃOS DE ESPESSURA SECA PRIMER EPOXI	M2	08/03/2016		
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,250000	2,21	0,55
2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,020000	13,26	0,27
2	0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,160000	37,08	5,93
2	0212158	TRINCHA 2'	UN	0,120000	3,78	0,45

Handwritten signature/initials



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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

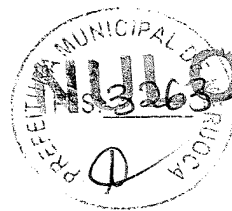


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de MATERIAIS				7,20
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150480	14,19	2,14
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,302940	17,37	5,26
		Total de Serviços Auxiliares				7,40
		Custo Direto Total				14,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,60
		Preço Unitário Adotado				14,60

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.2.8		PINTURA EXTERNA 01 DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	08/03/2016		
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,275000	2,21	0,61
	2 0212249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	0,280000	13,45	3,77
	2 0212426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	L	0,070000	13,86	0,97
		Sub-Total de MATERIAIS				5,35
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069300	14,19	0,98
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127710	17,37	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				3,20
		Custo Direto Total				8,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,55
		Preço Unitário Adotado				8,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	31/12/2017		
	2 0200003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	T	0,050000	4,17	0,21
		Sub-Total de MATERIAIS				0,21
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144045	13,09	1,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,89
		Custo Direto Total				2,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,10
		Preço Unitário Adotado				2,10

VARJOTA (CE), 12 DE ABRIL DE 2018



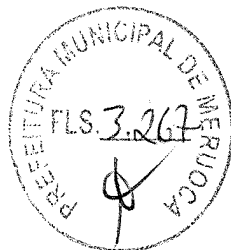
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
EMPRESA: F12 CONSTRUÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: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

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	13.874,37	1,02%	100,00%							
				13.874,37							
2.	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	1.094,42	0,08%	80,00%	20,00%						
				875,54	218,88						
3.	FUNDAÇÕES	38.080,27	2,81%	15,00%	85,00%						
				5.712,04	32.368,23						
4.	SUPERESTRUTURA	75.747,52	5,59%		40,00%	60,00%					
					30.299,01	45.448,51					
5.	SISTEMA VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO(PAREDES)	79.040,29	5,83%			20,00%	60,00%	20,00%			
						15.808,06	47.424,17	15.808,06			
6.	ESQUADRIAS	171.428,49	12,65%				20,00%		50,00%	30,00%	
							34.285,70	85.714,25	51.428,55		
7.	SISTEMA DE COBERTURA	229.025,59	16,89%		15,00%	65,00%	20,00%				
					34.353,84	148.866,63	45.805,12				
8.	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.311,66	0,39%			100,00%					
						5.311,66					
9.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	218.489,13	16,12%				30,00%	60,00%	10,00%		
							65.546,74	131.093,48	21.848,91		
10.	SISTEMAS DE PISOS INTERNO E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	124.184,40	9,16%				20,00%	15,00%		15,00%	
							24.836,88	18.627,66	62.092,20	18.627,66	
11.	PINTURA	61.782,14	4,56%						50,00%	40,00%	10,00%
									30.891,07	24.712,86	6.178,21
12.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	27.739,60	2,05%		5,00%	5,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	
					1.386,98	1.386,98	5.547,92	8.321,88	8.321,88	2.773,96	
13.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.101,31	0,82%					20,00%	40,00%	40,00%	
								2.220,26	4.440,52	4.440,52	
14.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	21.630,25	1,60%			10,00%	10,00%	25,00%	35,00%	20,00%	
						2.163,03	2.163,03	5.407,56	7.570,59	4.326,05	
15.	LOUÇAS E METAIS	35.168,96	2,59%						20,00%	80,00%	
									7.033,79	28.135,17	
16.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	3.152,89	0,23%				30,00%	30,00%		40,00%	
							945,87	945,87		1.261,16	
17.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	28.122,99	2,07%				10,00%	10,00%	50,00%	30,00%	
							2.812,30	2.812,30	14.061,50	8.436,90	
18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220W	104.046,33	7,68%		5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	35,00%	30,00%	5,00%
					5.202,32	5.202,32	10.404,63	10.404,63	36.416,22	31.213,90	5.202,32
19.	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.599,32	0,12%				30,00%	20,00%			50,00%
							479,80	319,86			799,66
20.	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	30.977,48	2,29%							70,00%	30,00%
										21.684,24	9.293,24
21.	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	2.144,74	0,16%							30,00%	70,00%
										643,42	1.501,32
22.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICA (SPDA)	25.847,27	1,91%		5,00%	15,00%				60,00%	20,00%
					1.292,36	3.877,09				15.508,36	5.169,45
23.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	43.650,15	3,22%		15,00%	25,00%				45,00%	15,00%
					6.547,52	10.912,54				19.642,57	6.547,52
24.	SERVIÇOS FINAIS	2.342,62	0,17%							30,00%	70,00%
										702,79	1.639,83
TOTAL COM BDI		1.355.582,19		27.009,47	116.034,16	228.064,28	240.252,15	281.675,81	244.105,22	182.109,54	36.331,56
TOTAL ACUMULADO COM BDI		1.355.582,19		27.009,47	143.043,63	371.107,90	611.360,05	893.035,86	1.137.141,08	1.319.250,63	1.355.582,19

VARJOTA (CE), 12 DE ABRIL DE 2018

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

Karla Mirella Rosa Arruda
KARLA MIRELLA ROSA ARRUDA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 0613190610



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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

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

VARJOTA (CE), 12 DE ABRIL DE 2018

Antônio Luiz Ximenes

Carla Mirilla Rosa Arruda

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

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

ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO 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%
-------	---------------

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

VARJOTA (CE), 12 DE ABRIL DE 2018

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

Karla Mirella Rosa Arruda
Karla Mirella Rosa Arruda
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 0613196619