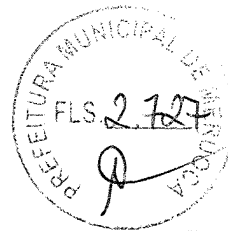


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	9,55	0,12
	2	0204179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1"	UN	1,000000	6,37	6,37
	2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003000	22,77	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS					6,56
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	14,26	7,06
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,494000	17,42	8,61
		Total de Serviços Auxiliares					15,67
		Custo Direto Total					22,23
		Taxa de BDI %				0,000000	-
		Total da Composição					22,23
		Preço Unitário Adotado					22,23

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	9,55	0,11
	2	0204178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 3/4"	UN	1,000000	4,32	4,32
	2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003000	22,77	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS					4,50
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304000	14,26	4,34
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304000	17,42	5,30
		Total de Serviços Auxiliares					9,64
		Custo Direto Total					14,14
		Taxa de BDI %				0,000000	-
		Total da Composição					14,14
		Preço Unitário Adotado					14,14

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	9,55	0,08
	2	0204177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1/2"	UN	1,000000	3,13	3,13
	2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,002000	22,77	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS					3,26
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177000	14,26	2,52
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177000	17,42	3,08
		Total de Serviços Auxiliares					5,60
		Custo Direto Total					8,86

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,86
		Preço Unitário Adotado				8,86

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. SOLD AVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,93	4,93
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,060000	11,26	0,68
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000	30,83	0,43
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,17	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				6,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141000	14,26	2,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141000	17,42	2,46
		Total de Serviços Auxiliares				4,47
		Custo Direto Total				10,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,54
		Preço Unitário Adotado				10,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.12		REDUÇÃO 1/2" X 1/4"	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003000	38,25	0,11
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310000	0,38	0,12
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,006000	27,30	0,16
	2 0212002	TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 20X1/2"	UN	1,000000	1,61	1,61
		Sub-Total de MATERIAIS				2,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	14,26	2,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	17,42	2,63
		Total de Serviços Auxiliares				4,78
		Custo Direto Total				6,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,78
		Preço Unitário Adotado				6,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	13,95	13,95
		Sub-Total de MATERIAIS				13,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060300	14,26	0,86

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162000	17,42	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				3,68
		Custo Direto Total				17,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,63
		Preço Unitário Adotado				17,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	10,76	10,76
		Sub-Total de MATERIAIS				10,76
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	14,26	0,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136000	17,42	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				3,01
		Custo Direto Total				13,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,77
		Preço Unitário Adotado				13,77

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	38,25	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	1,14	1,14
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003000	27,30	0,08
		Sub-Total de MATERIAIS				1,39
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	14,26	2,15
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	17,42	2,63
		Total de Serviços Auxiliares				4,78
		Custo Direto Total				6,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,17
		Preço Unitário Adotado				6,17

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.16		REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	09/04/2018		
2	0212899	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	1,000000	83,54	83,54
		Sub-Total de MATERIAIS				83,54
		Custo Direto Total				83,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				83,54
		Preço Unitário Adotado				83,54

(Handwritten mark)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	2,59	0,05
	2 0212899	REGULADOR 1ª ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	1,000000	83,54	83,54
		Sub-Total de MATERIAIS				83,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,666000	14,26	9,50
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,665000	17,42	11,58
		Total de Serviços Auxiliares				21,08
		Custo Direto Total				104,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				104,67
		Preço Unitário Adotado				104,67

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	6,46	6,46
		Sub-Total de MATERIAIS				6,46
		Custo Direto Total				6,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,46
		Preço Unitário Adotado				6,46

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	83,54	83,54
		Sub-Total de MATERIAIS				83,54
		Custo Direto Total				83,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				83,54
		Preço Unitário Adotado				83,54

Handwritten signature and initials.

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	45,68	45,68
		Sub-Total de MATERIAIS				45,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	14,21	3,27
		Total de Serviços Auxiliares				3,27
		Custo Direto Total				48,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,95
		Preço Unitário Adotado				48,95

Handwritten signature.

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	45,68	45,68
		Sub-Total de MATERIAIS				45,68
		Serviços Auxiliares				
	A	88241 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	14,21	3,27
		Total de Serviços Auxiliares				3,27
		Custo Direto Total				48,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,95
		Preço Unitário Adotado				48,95

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	152,54	152,54
		Sub-Total de MATERIAIS				152,82
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	17,42	5,23
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	13,11	3,93
		Total de Serviços Auxiliares				9,16
		Custo Direto Total				161,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				161,98
		Preço Unitário Adotado				161,98

RP *Wenceslao*

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 SIMPLES. 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	540,24	540,24
		Sub-Total de MATERIAIS				540,52
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	17,42	5,23
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	13,11	3,93
		Total de Serviços Auxiliares				9,16
		Custo Direto Total				549,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				549,68
		Preço Unitário Adotado				549,68

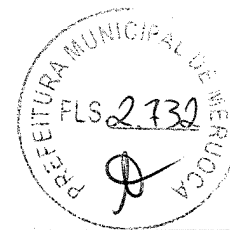
Q

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3		COTOVELO 45º GALVANIZADO 2.1/2"	UN	08/03/2016		
	2 0210875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,000000	32,98	32,98
		Sub-Total de MATERIAIS				32,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	14,26	9,98
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	17,42	12,19
		Total de Serviços Auxiliares				22,17
		Custo Direto Total				55,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				55,15
		Preço Unitário Adotado				55,15

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	32,98	32,98
		Sub-Total de MATERIAIS				32,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	14,26	9,98
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	17,42	12,19
		Total de Serviços Auxiliares				22,17
		Custo Direto Total				55,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				55,15
		Preço Unitário Adotado				55,15

[Handwritten signatures and initials]

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	78,08	78,08
		Sub-Total de MATERIAIS				78,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	14,26	9,98
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	17,42	12,19
		Total de Serviços Auxiliares				22,17
		Custo Direto Total				100,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				100,25
		Preço Unitário Adotado				100,25

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	22,11	22,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

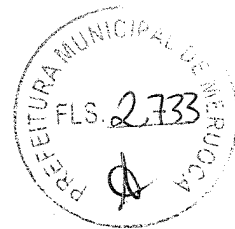
EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				22,11
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	14,26	5,70
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,42	6,97
		Total de Serviços Auxiliares				12,67
		Custo Direto Total				34,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,78
		Preço Unitário Adotado				34,78

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	46,91	46,91
		Sub-Total de MATERIAIS				46,91
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	14,26	11,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	17,42	13,94
		Total de Serviços Auxiliares				25,35
		Custo Direto Total				72,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				72,26
		Preço Unitário Adotado				72,26

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		
	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	44,70	45,15
		Sub-Total de MATERIAIS				45,69
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,627000	14,26	8,94
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,627000	17,42	10,92
		Total de Serviços Auxiliares				19,86
		Custo Direto Total				65,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,55
		Preço Unitário Adotado				65,55

(Handwritten mark)

de cancelas

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	60,87	60,87
		Sub-Total de MATERIAIS				60,87
		Custo Direto Total				60,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				60,87
		Preço Unitário Adotado				60,87

(Handwritten mark)

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

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	61,70	61,70
		Sub-Total de MATERIAIS				61,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	14,26	2,85
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	17,42	3,48
		Total de Serviços Auxiliares				6,33
		Custo Direto Total				68,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				68,03
		Preço Unitário Adotado				68,03

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 RAPIDO) DE 1 1/2'	UN	1,000000	88,25	88,25
		Sub-Total de MATERIAIS				88,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,26	7,13
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	17,42	2,61
		Total de Serviços Auxiliares				9,74
		Custo Direto Total				97,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				97,99
		Preço Unitário Adotado				97,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	36,68	36,68
		Sub-Total de MATERIAIS				36,68
		Custo Direto Total				36,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,68
		Preço Unitário Adotado				36,68

Deu parecer

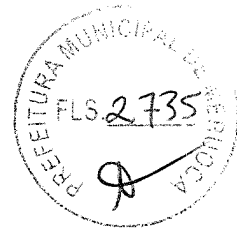
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.13		MANGUEIRA 1.1/2" DN = 16mm	UN	09/04/2018		
	2 0221029	MANGUEIRA DE INCENDIO. TIPO 1. DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 15 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,000000	242,06	242,06
		Sub-Total de MATERIAIS				242,06

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				242,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				242,06
		Preço Unitário Adotado				242,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	22,50	22,50
		Sub-Total de MATERIAIS				22,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	14,26	5,70
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,42	6,97
		Total de Serviços Auxiliares				12,67
		Custo Direto Total				35,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,17
		Preço Unitário Adotado				35,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.15		UNIÃO ASSENTO DE FERRO MALEÁVEL 2 1/2"	UN	08/03/2016		
	2 0211433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	1,000000	57,08	57,08
		Sub-Total de MATERIAIS				57,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	14,26	9,98
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	17,42	12,19
		Total de Serviços Auxiliares				22,17
		Custo Direto Total				79,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				79,25
		Preço Unitário Adotado				79,25

Handwritten initials and signature.

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	19,23	19,23
		Sub-Total de MATERIAIS				19,23
		Custo Direto Total				19,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,23
		Preço Unitário Adotado				19,23

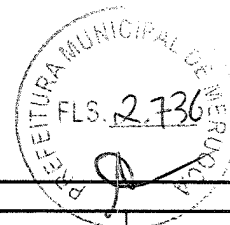
Handwritten initials.

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		

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,115000	2,59	0,30
	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	117,00	117,00
		Sub-Total de MATERIAIS				117,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	14,26	28,52
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	17,42	17,42
		Total de Serviços Auxiliares				45,94
		Custo Direto Total				163,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				163,24
		Preço Unitário Adotado				163,24

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	40,50	1,62
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,000000	0,40	5,60
		Sub-Total de MATERIAIS				7,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,117000	17,45	36,94
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,116000	13,11	27,74
		Total de Serviços Auxiliares				64,68
		Custo Direto Total				71,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				71,90
		Preço Unitário Adotado				71,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	40,50	1,62
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,000000	0,40	5,60
		Sub-Total de MATERIAIS				7,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,117000	17,45	36,94
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,116000	13,11	27,74
		Total de Serviços Auxiliares				64,68
		Custo Direto Total				71,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				71,90
		Preço Unitário Adotado				71,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.20		REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDÚSTRIAL 2.1/2"	UN	08/03/2016		

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,820000	0,38	1,07
	2	0211803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	UN	1,000000	204,57	204,57
			Sub-Total de MATERIAIS				205,64
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	14,26	15,69
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	17,42	19,16
			Total de Serviços Auxiliares				34,85
			Custo Direto Total				240,49
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				240,49
			Preço Unitário Adotado				240,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.21		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2.1/2"	UN	31/12/2017			
	2	0200013	ESTOPA	UN	0,080000	13,70	1,10
	2	0210414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL. DE BRONZE (PN-16). 3". 200 PSI. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,000000	199,13	199,13
			Sub-Total de MATERIAIS				200,23
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	17,42	13,94
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	13,11	10,49
			Total de Serviços Auxiliares				24,43
			Custo Direto Total				224,66
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				224,66
			Preço Unitário Adotado				224,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.22		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1HOR	UN	08/03/2016			
	2	0218246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	248,71	248,71
			Sub-Total de MATERIAIS				248,71
			Serviços Auxiliares				
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,62	8,81
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,11	6,56
			Total de Serviços Auxiliares				15,37
			Custo Direto Total				264,08
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				264,08
			Preço Unitário Adotado				264,08

Handwritten signatures and initials.

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	11,35	1,48
	2	0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000	11,06	6,64
	2	0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000	11,14	0,33

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,140000	9,21	19,71
		Sub-Total de MATERIAIS				28,16
		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	127,33	0,42
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033330	13,11	0,44
	A 95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPULIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333	94,91	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				1,18
		Custo Direto Total				29,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,34
		Preço Unitario Adotado				29,34

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	11,35	1,48
	2 0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000	11,06	6,64
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000	11,14	0,33
	2 0225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,140000	9,21	19,71
		Sub-Total de MATERIAIS				28,16
		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	127,33	0,42
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033330	13,11	0,44
	A 95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPULIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333	94,91	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				1,18
		Custo Direto Total				29,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,34
		Preço Unitario Adotado				29,34

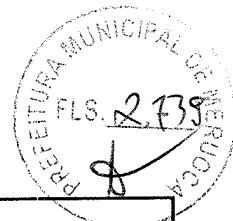
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.25		CONJUNTO MOTBOMBA THEBE THSI - 18 5CV OU EQUIVALENTE	UN	08/03/2016		
	2 0210247	BOMBA CENT. PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=15CV	UN	1,000000	2.452,29	2.452,29
		Sub-Total de MATERIAIS				2.452,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	14,26	99,82

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	17,42	121,94
A	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	22,19	44,38
		Total de Serviços Auxiliares				266,14
		Custo Direto Total				2.718,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2.718,43
		Preço Unitário Adotado				2.718,43

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	11,00	0,33
		Sub-Total de MATERIAIS				0,33
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,801000	14,21	11,38
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989000	17,39	17,20
		Total de Serviços Auxiliares				28,58
		Custo Direto Total				28,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,91
		Preço Unitário Adotado				28,91

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	45,68	45,68
		Sub-Total de MATERIAIS				45,68
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	14,21	3,27
		Total de Serviços Auxiliares				3,27
		Custo Direto Total				48,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,95
		Preço Unitário Adotado				48,95

Q *RS* *Marcelo*

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	45,68	45,68
		Sub-Total de MATERIAIS				45,68
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	14,21	3,27
		Total de Serviços Auxiliares				3,27
		Custo Direto Total				48,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,95
		Preço Unitário Adotado				48,95

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	11,00	0,33
		Sub-Total de MATERIAIS				0,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,801000	14,21	11,38
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989000	17,39	17,20
		Total de Serviços Auxiliares				28,58
		Custo Direto Total				28,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,91
		Preço Unitário Adotado				28,91

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 DISJUNTOR	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	402,29	402,29
		Sub-Total de MATERIAIS				402,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	14,40	36,00
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	17,62	44,05
		Total de Serviços Auxiliares				80,05
		Custo Direto Total				482,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				482,34
		Preço Unitário Adotado				482,34

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 DISJUNTOR	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	462,19	462,19
		Sub-Total de MATERIAIS				462,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	14,40	43,20
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	17,62	52,86
		Total de Serviços Auxiliares				96,06
		Custo Direto Total				558,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				558,25
		Preço Unitário Adotado				558,25

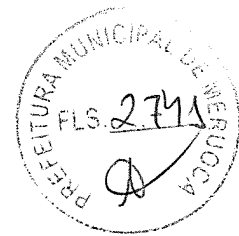
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	1.008,71	1.008,71
		Sub-Total de MATERIAIS				1.008,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	14,40	50,40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	17,62	61,67
		Total de Serviços Auxiliares				112,07
		Custo Direto Total				1.120,78
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				1.120,78
		Preço Unitario Adotado				1.120,78

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	787,04	787,04
		Sub-Total de MATERIAIS				787,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	14,40	57,60
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	17,62	70,48
		Total de Serviços Auxiliares				128,08
		Custo Direto Total				915,12
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				915,12
		Preço Unitario Adotado				915,12

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	732,74	732,74
		Sub-Total de MATERIAIS				732,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	17,62	105,72
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	13,11	78,66
		Total de Serviços Auxiliares				184,38
		Custo Direto Total				917,12
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				917,12
		Preço Unitario Adotado				917,12

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

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	7,24	7,24
		Sub-Total de MATERIAIS				7,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095000	14,40	1,37
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095000	17,62	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,04
		Custo Direto Total				10,72
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				10,72
		Preço Unitário Adotado				10,72

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	0,57	0,57
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	7,24	7,24
		Sub-Total de MATERIAIS				7,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127000	14,40	1,83
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127000	17,62	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				11,88
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				11,88
		Preço Unitário Adotado				11,88

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	0,68	0,68
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	7,24	7,24
		Sub-Total de MATERIAIS				7,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153000	14,40	2,20
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153000	17,62	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				4,90
		Custo Direto Total				12,82
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				12,82
		Preço Unitário Adotado				12,82

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

de Vasconcelos

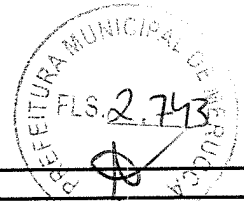
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.4		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	31/12/2017		

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000	0,57	1,71
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000	60,87	60,87
		Sub-Total de MATERIAIS				62,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,305000	14,40	4,39
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,305000	17,62	5,37
		Total de Serviços Auxiliares				9,76
		Custo Direto Total				72,34
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				72,34
		Preço Unitario Adotado				72,34

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	0,87	2,61
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000	60,87	60,87
		Sub-Total de MATERIAIS				63,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,685000	14,40	9,86
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,687000	17,62	12,10
		Total de Serviços Auxiliares				21,96
		Custo Direto Total				85,44
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				85,44
		Preço Unitario Adotado				85,44

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	111,82	111,82
		Sub-Total de MATERIAIS				111,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	14,40	5,76
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,62	7,05
		Total de Serviços Auxiliares				12,81
		Custo Direto Total				124,63
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				124,63
		Preço Unitario Adotado				124,63

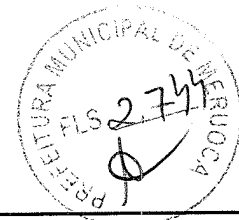
(Handwritten mark)

Patersoncelos

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	342,63	342,63

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				342,63
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	14,40	8,64
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	17,62	10,57
		Total de Serviços Auxiliares				19,21
		Custo Direto Total				361,84
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				361,84
		Preço Unitário Adotado				361,84

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	342,63	342,63
		Sub-Total de MATERIAIS				342,63
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	14,40	8,64
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	17,62	10,57
		Total de Serviços Auxiliares				19,21
		Custo Direto Total				361,84
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				361,84
		Preço Unitário Adotado				361,84

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	106,63	106,63
		Sub-Total de MATERIAIS				106,63
		Custo Direto Total				106,63
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				106,63
		Preço Unitário Adotado				106,63

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	106,63	106,63
		Sub-Total de MATERIAIS				106,63
		Custo Direto Total				106,63
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				106,63
		Preço Unitário Adotado				106,63

P

de lazares

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	106,63	106,63
		Sub-Total de MATERIAIS				106,63
		Custo Direto Total				106,63
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				106,63
		Preço Unitário Adotado				106,63

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	2,24	2,24
		Sub-Total de MATERIAIS				2,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126000	14,40	1,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126000	17,62	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,03
		Custo Direto Total				6,27
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,27
		Preço Unitário Adotado				6,27

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", IN	M	08/03/2016		
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,000000	3,20	3,20
		Sub-Total de MATERIAIS				3,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127000	14,40	1,83
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127000	17,62	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				7,27
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				7,27
		Preço Unitário Adotado				7,27

(Handwritten signatures and initials)

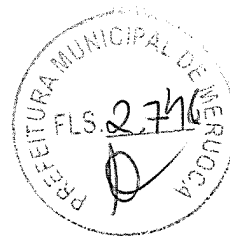
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.3		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=32mm DN 1.1/2"	M	08/03/2016		
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,000000	4,24	4,24
		Sub-Total de MATERIAIS				4,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	14,40	2,16
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	17,62	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				4,80
		Custo Direto Total				9,04
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				9,04
		Preço Unitário Adotado				9,04

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

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", IN	M	08/03/2016		
	2	0211068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,000000	7,86	7,86
		Sub-Total de MATERIAIS				7,86
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277000	14,40	3,99
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277000	17,62	4,88
		Total de Serviços Auxiliares				8,87
		Custo Direto Total				16,73
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				16,73
		Preço Unitário Adotado				16,73

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", IN	M	08/03/2016		
	2	0211072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,000000	20,26	20,26
		Sub-Total de MATERIAIS				20,26
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	14,40	7,21
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	17,62	8,83
		Total de Serviços Auxiliares				16,04
		Custo Direto Total				36,30
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				36,30
		Preço Unitário Adotado				36,30

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	15,98	15,98
		Sub-Total de MATERIAIS				15,98
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,376000	14,40	19,81
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,376000	17,62	24,25
		Total de Serviços Auxiliares				44,06
		Custo Direto Total				60,04
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				60,04
		Preço Unitário Adotado				60,04

Assinaturas manuscritas:

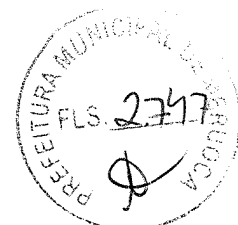
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.16		CAIXA PVC 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12/04/2018		
	2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,000000	1,80	1,80

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				1,80
		Custo Direto Total				1,80
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				1,80
		Preço Unitário Adotado				1,80

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	3,10	3,10
		Sub-Total de MATERIAIS				3,10
		Custo Direto Total				3,10
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				3,10
		Preço Unitário Adotado				3,10

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	1,23	1,25
		Sub-Total de MATERIAIS				1,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082000	14,40	1,18
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082000	17,62	1,44
		Total de Serviços Auxiliares				2,62
		Custo Direto Total				3,87
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				3,87
		Preço Unitário Adotado				3,87

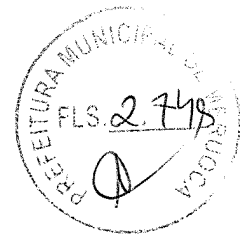
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.3		# 4mm2	M	08/03/2016		
	2 0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020000	1,71	1,74
		Sub-Total de MATERIAIS				1,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	14,40	1,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	17,62	1,59
		Total de Serviços Auxiliares				2,89
		Custo Direto Total				4,63
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				4,63
		Preço Unitário Adotado				4,63

(Handwritten signatures and initials)

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	2,52	2,57
		Sub-Total de MATERIAIS				2,57
		Serviços Auxiliares				

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097000	14,40	1,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097000	17,62	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,11
		Custo Direto Total				5,68
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				5,68
		Preço Unitário Adotado				5,68

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	6,65	6,78
		Sub-Total de MATERIAIS				6,78
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	14,40	1,73
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	17,62	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,84
		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				
	# 25mm2		M	08/03/2016		
2	0210347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,020000	10,14	10,34
		Sub-Total de MATERIAIS				10,34
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127000	14,40	1,83
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127000	17,62	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				14,41
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

(Handwritten signatures and initials)

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	14,55	14,84
		Sub-Total de MATERIAIS				14,84
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157000	14,40	2,26
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157000	17,62	2,77
		Total de Serviços Auxiliares				5,03
		Custo Direto Total				19,87
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				19,87
		Preço Unitário Adotado				19,87

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.4.8	#	70mm2	M	08/03/2016			
	2	0210353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	M	1,020000	26,05	26,57
			Sub-Total de MATERIAIS				26,57
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254000	14,40	3,66
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254000	17,62	4,48
			Total de Serviços Auxiliares				8,14
			Custo Direto Total				34,71
			Taxa de BDI %				0,00
			Total da Composição				34,71
			Preço Unitário Adotado				34,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	28,40	28,40
			Sub-Total de MATERIAIS				28,40
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672000	14,40	9,68
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673000	17,62	11,86
			Total de Serviços Auxiliares				21,54
			Custo Direto Total				49,94
			Taxa de BDI %				0,00
			Total da Composição				49,94
			Preço Unitário Adotado				49,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.5.2		ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	08/03/2016			
	2	0211048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,000000	25,80	25,80
			Sub-Total de MATERIAIS				25,80
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	14,40	17,28
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	17,62	21,14
			Total de Serviços Auxiliares				38,42
			Custo Direto Total				64,22
			Taxa de BDI %				0,00
			Total da Composição				64,22
			Preço Unitário Adotado				64,22

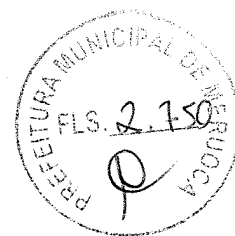
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.5.3		ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	08/03/2016			
	2	0211044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,000000	43,85	43,85

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				43,85
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	14,40	17,28
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	17,62	21,14
		Total de Serviços Auxiliares				38,42
		Custo Direto Total				82,27
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				82,27
		Preço Unitário Adotado				82,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	4,75	4,75
	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	1,98	1,98
		Sub-Total de MATERIAIS				6,73
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,178000	17,62	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,14
		Custo Direto Total				9,87
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				9,87
		Preço Unitário Adotado				9,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	4,75	4,75
	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	1,98	1,98
		Sub-Total de MATERIAIS				6,73
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,178000	17,62	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,14
		Custo Direto Total				9,87
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				9,87
		Preço Unitário Adotado				9,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.6		TELA PLANA PERFURADA 50mm	UN	12/04/2018		
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,000000	3,50	3,50
		Sub-Total de MATERIAIS				3,50
		Custo Direto Total				3,50

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				3,50
		Preço Unitário Adotado				3,50

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	6,13	6,13
		Sub-Total de MATERIAIS				6,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	14,40	2,16
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	17,62	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				4,80
		Custo Direto Total				10,93
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				10,93
		Preço Unitário Adotado				10,93

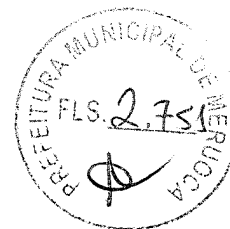
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.2	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA		UN	31/12/2017		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	8,86	8,86
		Sub-Total de MATERIAIS				8,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308000	14,40	4,44
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308000	17,62	5,43
		Total de Serviços Auxiliares				9,87
		Custo Direto Total				18,73
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				18,73
		Preço Unitário Adotado				18,73

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	6,46	6,46
		Sub-Total de MATERIAIS				6,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	14,40	3,60
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	17,62	4,41
		Total de Serviços Auxiliares				8,01
		Custo Direto Total				14,47
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				14,47
		Preço Unitário Adotado				14,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.4	INTERRUPTOR 1 TECLA E TOMADA, COMPLETA		UN	08/03/2016		

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,000000	7,26	7,26
		Sub-Total de MATERIAIS				7,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	14,40	5,76
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,62	7,05
		Total de Serviços Auxiliares				12,81
		Custo Direto Total				20,07
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				20,07
		Preço Unitário Adotado				20,07

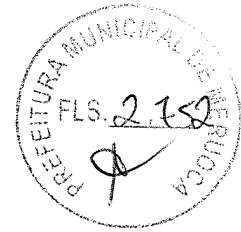
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.5		LUMINARIA 2X40W COMPLETA	UN	31/12/2017		
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	57,63	57,63
		Sub-Total de MATERIAIS				57,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197000	14,40	2,84
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371000	17,62	6,54
		Total de Serviços Auxiliares				9,38
		Custo Direto Total				67,01
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				67,01
		Preço Unitário Adotado				67,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	40,94	40,94
		Sub-Total de MATERIAIS				40,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	14,40	2,74
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,62	7,05
		Total de Serviços Auxiliares				9,79
		Custo Direto Total				50,73
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				50,73
		Preço Unitário Adotado				50,73

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	57,63	57,63
		Sub-Total de MATERIAIS				57,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197000	14,40	2,84
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371000	17,62	6,54
		Total de Serviços Auxiliares				9,38
		Custo Direto Total				67,01
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				67,01
		Preço Unitário Adotado				67,01

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	62,49	62,49
	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	60,44	60,44
	2 0212318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,000000	77,15	77,15
		Sub-Total de MATERIAIS				200,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	14,40	17,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	17,62	21,14
		Total de Serviços Auxiliares				38,42
		Custo Direto Total				238,50
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				238,50
		Preço Unitário Adotado				238,50

Handwritten signatures and initials.

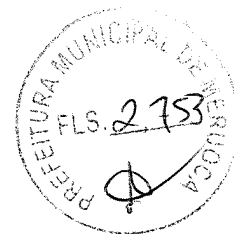
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.9		PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W	UN	08/03/2016		
	2 0210501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,000000	26,40	26,40
	2 0211487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,000000	109,60	109,60
	2 0211739	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1,000000	145,00	145,00
	2 0211778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	1,000000	124,62	124,62
		Sub-Total de MATERIAIS				405,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	14,40	28,80
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,62	35,24
		Total de Serviços Auxiliares				64,04
		Custo Direto Total				469,66
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				469,66

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				469,66

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 D	UN	31/12/2017		
	2	0238193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000000	20,99	20,99
	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	30,74	30,74
		Sub-Total de MATERIAIS				51,73
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	14,40	2,16
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	17,62	6,34
		Total de Serviços Auxiliares				8,50
		Custo Direto Total				60,23
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				60,23
		Preço Unitário Adotado				60,23

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	2,75	2,92
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,038000	1,17	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				2,96
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126000	14,26	1,80
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127000	17,42	2,21
		Total de Serviços Auxiliares				4,01
		Custo Direto Total				6,97
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,97
		Preço Unitário Adotado				6,97

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Atencoes

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	35,50	0,25
	2	0203500 JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,14	1,14
	2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,83	0,25
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,17	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				1,70
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	14,26	2,14

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	17,42	2,63
		Total de Serviços Auxiliares				4,77
		Custo Direto Total				6,47
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,47
		Preço Unitário Adotado				6,47

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	35,50	0,25
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,64	0,64
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,83	0,25
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,17	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				1,20
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154000	14,26	2,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154000	17,42	2,68
		Total de Serviços Auxiliares				4,88
		Custo Direto Total				6,08
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,08
		Preço Unitário Adotado				6,08

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	40,50	4,46
	2 0201382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,410000	20,00	8,20
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,031000	45,00	1,40
	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				23,06
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	17,45	20,94
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,435000	13,11	31,92
		Total de Serviços Auxiliares				52,86
		Custo Direto Total				75,92
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				75,92
		Preço Unitário Adotado				75,92

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		

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0216832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,000000	284,18	284,18
		Sub-Total de MATERIAIS				284,18
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	14,40	43,20
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	17,62	52,86
A	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	22,19	66,57
		Total de Serviços Auxiliares				162,63
		Custo Direto Total				446,81
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				446,81
		Preço Unitário Adotado				446,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	5.413,51	5.413,51
		Sub-Total de EMPREITADA				5.413,51
		Custo Direto Total				5.413,51
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				5.413,51
		Preço Unitário Adotado				5.413,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	1,42	5,68
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,06	1,06
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,330000	7,41	2,45
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,11	2,11
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,20	9,60
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,83	1,66
		Sub-Total de MATERIAIS				22,56
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	14,40	31,68
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	17,62	38,76
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,844000	13,11	24,17
		Total de Serviços Auxiliares				94,61
		Custo Direto Total				117,17
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				117,17
		Preço Unitário Adotado				117,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.4		GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	08/03/2016		

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,000000	1,42	5,68
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,06	1,06
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,330000	7,41	2,45
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,11	2,11
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,20	9,60
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,83	1,66
		Sub-Total de MATERIAIS				22,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	14,40	31,68
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	17,62	38,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,844000	13,11	24,17
		Total de Serviços Auxiliares				94,61
		Custo Direto Total				117,17
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				117,17
		Preço Unitario Adotado				117,17

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	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,000000	1,42	5,68
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,06	1,06
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,330000	7,41	2,45
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,11	2,11
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,20	9,60
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,83	1,66
		Sub-Total de MATERIAIS				22,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	14,40	31,68
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	17,62	38,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,844000	13,11	24,17
		Total de Serviços Auxiliares				94,61
		Custo Direto Total				117,17
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				117,17
		Preço Unitario Adotado				117,17

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	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,000000	1,42	5,68
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,06	1,06
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,330000	7,41	2,45
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,11	2,11
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,20	9,60
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,83	1,66
		Sub-Total de MATERIAIS				22,56
		Serviços Auxiliares				

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	14,40	31,68
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	17,62	38,76
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,844000	13,11	24,17
		Total de Serviços Auxiliares					94,61
		Custo Direto Total					117,17
		Taxa de BDI %					0,00
		Total da Composição					117,17
		Preço Unitário Adotado					117,17

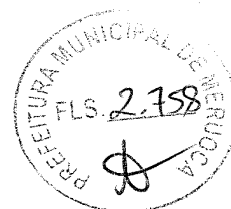
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
20.1.7	PERFIL DE MONTAGEM		UN	12/04/2018			
	2	0200078	PERFIL DE MONTAGEM	UN	1,000000	52,25	52,25
		Sub-Total de MATERIAIS					52,25
		Custo Direto Total					52,25
		Taxa de BDI %					0,00
		Total da Composição					52,25
		Preço Unitário Adotado					52,25

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	38,61	38,61
		Sub-Total de MATERIAIS					38,61
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	14,40	3,60
		Total de Serviços Auxiliares					3,60
		Custo Direto Total					42,21
		Taxa de BDI %					0,00
		Total da Composição					42,21
		Preço Unitário Adotado					42,21

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	27,25	27,25
		Sub-Total de MATERIAIS					27,25
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	14,40	8,64
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	17,62	10,57
		Total de Serviços Auxiliares					19,21
		Custo Direto Total					46,46
		Taxa de BDI %					0,00
		Total da Composição					46,46
		Preço Unitário Adotado					46,46

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	398,74	398,74
		Sub-Total de MATERIAIS				398,74
		Custo Direto Total				398,74
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				398,74
		Preço Unitário Adotado				398,74

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	113,95	113,95
		Sub-Total de MATERIAIS				113,95
		Custo Direto Total				113,95
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				113,95
		Preço Unitário Adotado				113,95

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	2,36	2,36
		Sub-Total de MATERIAIS				2,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	14,40	2,69
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	17,62	3,29
		Total de Serviços Auxiliares				5,98
		Custo Direto Total				8,34
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				8,34
		Preço Unitário Adotado				8,34

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	1,40	1,43
		Sub-Total de MATERIAIS				1,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	14,40	2,69
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	17,62	3,29
		Total de Serviços Auxiliares				5,98
		Custo Direto Total				7,41
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				7,41
		Preço Unitário Adotado				7,41

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

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	11,29	11,52
		Sub-Total de MATERIAIS				11,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	14,40	2,69
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	17,62	3,29
		Total de Serviços Auxiliares				5,98
		Custo Direto Total				17,50
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				17,50
		Preço Unitário Adotado				17,50

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	12,69	12,69
		Sub-Total de MATERIAIS				12,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276000	14,40	3,97
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276000	17,62	4,86
		Total de Serviços Auxiliares				8,83
		Custo Direto Total				21,52
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				21,52
		Preço Unitário Adotado				21,52

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	7,31	7,31
		Sub-Total de MATERIAIS				7,31
		Custo Direto Total				7,31
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				7,31
		Preço Unitário Adotado				7,31

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	272,54	272,54
		Sub-Total de MATERIAIS				272,54
		Custo Direto Total				272,54
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				272,54
		Preço Unitário Adotado				272,54

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

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.1		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FU	UN	31/12/2017		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,485000	4,42	2,14
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,004000	50,00	0,20
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,069000	40,50	2,79
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,731000	0,64	3,67
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	0,138000	23,74	3,28
	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	45,00	0,23
	2 0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,010000	45,00	0,45
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	100,000000	0,28	28,00
		Sub-Total de MATERIAIS				47,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,388000	17,45	41,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,646000	13,11	47,80
		Total de Serviços Auxiliares				89,47
		Custo Direto Total				136,60
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				136,60
		Preço Unitário Adotado				136,60

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	1,80	1,80
		Sub-Total de MATERIAIS				1,80
		Custo Direto Total				1,80
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				1,80
		Preço Unitário Adotado				1,80

(Handwritten signatures and initials)

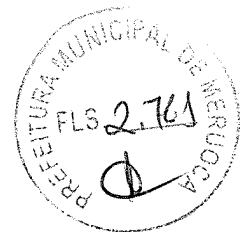
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.1		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/12/2017		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,100000	2,63	2,89
		Sub-Total de MATERIAIS				2,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	14,40	1,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	17,62	1,59
	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	1,76	1,76
		Total de Serviços Auxiliares				4,65
		Custo Direto Total				7,54
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				7,54
		Preço Unitário Adotado				7,54

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	1,63	1,79
		Sub-Total de MATERIAIS				1,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	14,40	1,01
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	17,62	1,23
	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	1,76	1,76
		Total de Serviços Auxiliares				4,00
		Custo Direto Total				5,79
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				5,79
		Preço Unitário Adotado				5,79

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	22,40	22,40
		Sub-Total de MATERIAIS				22,40
		Custo Direto Total				22,40
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				22,40
		Preço Unitário Adotado				22,40

Subvenções.

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	28,40	28,40
		Sub-Total de MATERIAIS				28,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672000	14,40	9,68
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673000	17,62	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				21,54
		Custo Direto Total				49,94
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				49,94
		Preço Unitário Adotado				49,94

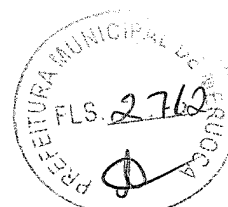
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1		COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600	UN	08/03/2016		
	2 0211144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	UN	1,000000	1.450,85	1.450,85

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				1.450,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	14,40	11,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	17,62	14,10
		Total de Serviços Auxiliares				25,62
		Custo Direto Total				1.476,47
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				1.476,47
		Preço Unitário Adotado				1.476,47

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	5,30	20,07
	2 0211976	CHUMBADOR. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,262000	0,53	0,67
	2 0239029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM. CHAPA 22	M	0,341000	11,22	3,83
	2 0239996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL. 1/4 " (6.3 MM)	M	0,748000	2,51	1,88
	2 0239997	PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	3,786000	0,13	0,49
		Sub-Total de MATERIAIS				26,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027000	14,26	0,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153000	17,42	2,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,06
		Custo Direto Total				30,00
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				30,00
		Preço Unitário Adotado				30,00

Atenciosamente,

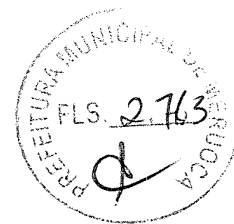
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.3		CHAPÉU CHINES EM ALUMÍNIO	UN	08/03/2016		
	2 0211043	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	M	1,000000	88,44	88,44
		Sub-Total de MATERIAIS				88,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,21	7,11
	A 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	22,19	11,10
		Total de Serviços Auxiliares				18,21
		Custo Direto Total				106,65
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				106,65
		Preço Unitário Adotado				106,65

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.		PÁRA - RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PORTAS EM HASTE DE 3M X	M	08/03/2016		
	2	0210330	UN	1,000000	39,94	39,94
		BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS				
		Sub-Total de MATERIAIS				39,94
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	1,121000	14,40	16,14
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	1,121000	17,62	19,75
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				35,89
		Custo Direto Total				75,83
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				75,83
		Preço Unitário Adotado				75,83

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	M	1,000000	2,19	2,19
		VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"				
		Sub-Total de MATERIAIS				2,19
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,143000	14,40	2,06
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,143000	17,62	2,52
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				4,58
		Custo Direto Total				6,77
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,77
		Preço Unitário Adotado				6,77

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	UN	1,000000	5,42	5,42
		CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2				
		Sub-Total de MATERIAIS				5,42
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,150000	14,40	2,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				2,16
		Custo Direto Total				7,58
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				7,58
		Preço Unitário Adotado				7,58

Q

100

Atencões

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	CJ	1,000000	51,20	51,20
		PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32mm E BUCHA DE NYLON				
		Sub-Total de MATERIAIS				51,20
		Custo Direto Total				51,20
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				51,20
		Preço Unitário Adotado				51,20

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	1,42	0,59
		Sub-Total de MATERIAIS				0,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032000	14,26	0,46
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084000	17,42	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				1,92
		Custo Direto Total				2,51
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				2,51
		Preço Unitário Adotado				2,51

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	26,85	26,85
		Sub-Total de MATERIAIS				26,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,972000	14,40	14,00
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,972000	17,62	17,13
		Total de Serviços Auxiliares				31,13
		Custo Direto Total				57,98
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				57,98
		Preço Unitário Adotado				57,98

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	1,844200	13,11	24,18
		Total de Serviços Auxiliares				24,18
		Custo Direto Total				24,18
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				24,18
		Preço Unitário Adotado				24,18

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 ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA	UN	1,000000	32,92	32,92

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253100	14,40	3,64
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253100	17,62	4,46
		Total de Serviços Auxiliares				8,10
		Custo Direto Total				41,02
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				41,02
		Preço Unitário Adotado				41,02

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	12,67	13,30
		Sub-Total de MATERIAIS				13,30
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410000	14,40	5,90
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410000	17,62	7,22
A	96981	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	0,500000	14,63	7,32
		Total de Serviços Auxiliares				20,44
		Custo Direto Total				33,74
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				33,74
		Preço Unitário Adotado				33,74

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	17,65	18,53
		Sub-Total de MATERIAIS				18,53
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522000	14,40	7,52
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522000	17,62	9,20
A	96981	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	0,500000	14,63	7,32
		Total de Serviços Auxiliares				24,04
		Custo Direto Total				42,57
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				42,57
		Preço Unitário Adotado				42,57

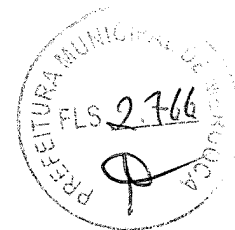
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.11		CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPAS DE FERRO FUNDIDO, CONFUN	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	99,66	99,66
		Sub-Total de MATERIAIS				99,66
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 22.791.178.0001-30
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE O1 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	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	379,21	1,33
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,401000	14,40	34,57
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,401000	17,62	42,31
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,45	6,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	13,11	5,24
		Total de Serviços Auxiliares				90,43
		Custo Direto Total				190,09
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				190,09
		Preço Unitário Adotado				190,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	4,93	4,93
		Sub-Total de MATERIAIS				4,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	14,40	5,76
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,62	7,05
		Total de Serviços Auxiliares				12,81
		Custo Direto Total				17,74
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				17,74
		Preço Unitário Adotado				17,74

Está em celos

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.1		CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO	UN	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,590000	11,50	6,79
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,500000	50,00	25,00
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	33,500000	3,96	132,66
	2 0210280	BRITA	M3	0,160000	56,00	8,96
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,280000	0,64	4,66
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,300000	28,58	94,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,000000	0,40	44,80
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,800000	6,60	11,88
	2 0211061	ELETRODOS	KG	0,850000	16,50	14,03
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,100000	12,00	13,20
	2 0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,350000	35,50	154,43
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	2,100000	2,23	4,68
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,380000	63,20	24,02
	2 0211728	PREGO 18X27	KG	0,450000	10,80	4,86
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,250000	4,74	10,67
	2 0212172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,000000	40,70	447,70
	2 0212173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,500000	45,86	481,53
	2 0212293	ZARCÃO	L	0,850000	15,49	13,17
		Sub-Total de MATERIAIS				1.497,35
	3 0310749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,850000	19,48	16,56
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				16,56

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,340000	14,21	33,25
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	14,23	49,81
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	14,21	49,74
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,340000	17,36	40,62
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,729000	17,39	82,24
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	17,36	60,76
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,910000	17,45	33,33
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,501000	13,11	137,67
		Total de Serviços Auxiliares				487,42
		Custo Direto Total				2.001,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2.001,33
		Preço Unitário Adotado				2.001,33

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	137,00	143,85
	2 0217890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,250000	2,75	0,69
		Sub-Total de MATERIAIS				145,58
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,301000	17,45	22,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,557000	13,11	20,41
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	326,35	8,16
		Total de Serviços Auxiliares				51,27
		Custo Direto Total				196,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				196,85
		Preço Unitário Adotado				196,85

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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	137,00	143,85
	2 0217890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,250000	2,75	0,69
		Sub-Total de MATERIAIS				145,58
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,301000	17,45	22,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,557000	13,11	20,41
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	326,35	8,16
		Total de Serviços Auxiliares				51,27
		Custo Direto Total				196,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				196,85
		Preço Unitário Adotado				196,85

[Handwritten signature]

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
23.1.4		PRATELEIRA E ESCANINHOS EM MDF	M2	08/03/2016			
	2	02I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	3,230000	4,74	15,31
	2	02I2410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,076900	10,80	0,83
	2	02I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	1,000000	66,73	66,73
		Sub-Total de MATERIAIS				82,87	
		Serviços Auxiliares					
	A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	14,21	11,37
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	17,36	13,89
		Total de Serviços Auxiliares				25,26	
		Custo Direto Total				108,13	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				108,13	
		Preço Unitário Adotado				108,13	

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	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,079000	50,00	3,95
	2	02I0280	BRITA	M3	0,032000	56,00	1,79
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	9,865000	0,64	6,31
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,521000	0,40	7,41
	2	02I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,000000	0,42	18,90
	2	02I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,960000	4,95	4,75
		Sub-Total de MATERIAIS				43,11	
		Serviços Auxiliares					
	A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,860000	14,21	12,22
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	17,45	31,41
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,001000	13,11	26,23
		Total de Serviços Auxiliares				69,86	
		Custo Direto Total				112,97	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				112,97	
		Preço Unitário Adotado				112,97	

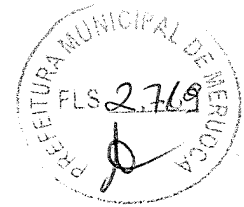
RP

B. B. B. B. B.

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	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,600000	0,40	1,04
	2	02I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,050000	137,00	143,85
	2	02I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,250000	2,75	0,69
		Sub-Total de MATERIAIS				145,58	
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,301000	17,45	22,70
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,557000	13,11	20,41
	A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	326,35	8,16
		Total de Serviços Auxiliares				51,27	
		Custo Direto Total				196,85	

D

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				196,85
		Preço Unitário Adotado				196,85

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	39,52	39,52
		Sub-Total de MATERIAIS				39,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,45	6,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	13,11	2,62
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,003700	442,83	1,64
		Total de Serviços Auxiliares				11,24
		Custo Direto Total				50,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				50,76
		Preço Unitário Adotado				50,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.1		ESCADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	M	31/12/2017		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	2,800000	4,46	12,49
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,025000	22,77	0,57
		Sub-Total de MATERIAIS				13,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	17,36	6,08
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	17,45	19,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,146000	13,11	15,02
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003450	334,35	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				41,45
		Custo Direto Total				54,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				54,51
		Preço Unitário Adotado				54,51

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	20,58	203,74
		Sub-Total de MATERIAIS				203,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,45	6,98
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,754000	17,36	13,09
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150000	13,11	15,08
		Total de Serviços Auxiliares				35,15
		Custo Direto Total				238,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				238,89
		Preço Unitário Adotado				238,89

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.3		CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROÇÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDADA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DE RESERVATÓRIO CONFORME PROJETO	KG	09/04/2018		
	2	0240424 CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROÇÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDADA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DE RESERVATÓRIO CONFORME PROJETO	KG	1,000000	4,46	4,46
		Sub-Total de MATERIAIS				4,46
		Custo Direto Total				4,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,46
		Preço Unitario Adotado				4,46

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		
		Serviços Auxiliares				
	A	C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,000000	358,91	358,91
	A	C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,000000	44,40	177,60
		Total de Serviços Auxiliares				536,51
		Custo Direto Total				536,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				536,51
		Preço Unitario Adotado				536,51

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 EXTERNO)	M2	08/03/2016		
	1	0111278 JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	15,51	3,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,88
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,047200	40,50	1,91
	2	0210217 BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	UN	0,000500	488,30	0,24
		Sub-Total de MATERIAIS				2,15
	3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,300000	80,63	24,19
	3	0310751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,600000	28,14	16,88
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				41,07
		Serviços Auxiliares				
	A	88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	15,51	1,94
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470000	13,11	6,16
		Total de Serviços Auxiliares				8,10
		Custo Direto Total				55,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				55,20
		Preço Unitario Adotado				55,20

Atenciosamente

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

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,250000	1,47	0,37
	2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,030000	11,35	0,34
	2	0211149	PRIMER EPOXI	GL	0,033000	150,56	4,97
		Sub-Total de MATERIAIS					5,68
		Serviços Auxiliares					
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062057	17,39	1,08
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	13,11	0,52
		Total de Serviços Auxiliares					1,60
		Custo Direto Total					7,28
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					7,28
		Preço Unitário Adotado					7,28

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	2,23	0,56
	2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,020000	13,39	0,27
	2	0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,160000	37,45	5,99
	2	0212158	TRINCHA 2'	UN	0,120000	3,82	0,46
		Sub-Total de MATERIAIS					7,28
		Serviços Auxiliares					
	A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152000	14,21	2,16
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306000	17,39	5,32
		Total de Serviços Auxiliares					7,48
		Custo Direto Total					14,76
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					14,76
		Preço Unitário Adotado					14,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
23.2.8		PINTURA EXTERNA 01 DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	08/03/2016			
	2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,275000	2,23	0,61
	2	0212249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	0,280000	13,59	3,81
	2	0212426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	L	0,070000	14,00	0,98
		Sub-Total de MATERIAIS					5,40
		Serviços Auxiliares					
	A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	14,21	0,99
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129000	17,39	2,24
		Total de Serviços Auxiliares					3,23
		Custo Direto Total					8,63
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					8,63
		Preço Unitário Adotado					8,63

Assinatura

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
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	4,21	0,21

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

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				0,21
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145500	13,11	1,91
		Total de Serviços Auxiliares				1,91
		Custo Direto Total				2,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,12
		Preço Unitário Adotado				2,12

Local e data

Atas concel.