

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	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,620000	0,44	3,79
2	0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,140000	2,80	0,39
		Sub-Total de MATERIAIS				48,07
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	17,39	4,35
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	13,11	2,23
		Total de Serviços Auxiliares				6,58
		Custo Direto Total				54,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				54,65
		Preço Unitário Adotado				54,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.7		<b>PISO VINILICO EM MANTA E= 2,0MM.</b>	<b>M2</b>	31/12/2017		
2	0204790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES. E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,050000	54,71	57,45
2	0204791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,140000	19,48	2,73
		Sub-Total de MATERIAIS				60,18
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	17,45	2,62
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	13,11	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				4,59
		Custo Direto Total				64,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,77
		Preço Unitário Adotado				64,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.8		<b>PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM ASSENT</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
2	0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120000	30,67	3,68
2	0218622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100000	83,30	91,63
		Sub-Total de MATERIAIS				95,31
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,39	8,70
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,610000	13,11	8,00
		Total de Serviços Auxiliares				16,70
		Custo Direto Total				112,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				112,01
		Preço Unitário Adotado				112,01

*Handwritten signatures and initials.*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.9		<b>PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM AS</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
2	0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120000	30,67	3,68
2	0218622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100000	83,30	91,63
		Sub-Total de MATERIAIS				95,31
		Serviços Auxiliares				

*Handwritten signature.*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

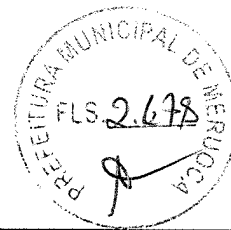
EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

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	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,39	8,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,610000	13,11	8,00
		Total de Serviços Auxiliares				16,70
		Custo Direto Total				112,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				112,01
		Preço Unitário Adotado				112,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.10</b>		<b>SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15cm, E=2CM</b>	<b>M</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,000000	56,21	56,21
		Sub-Total de MATERIAIS				56,21
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,45	8,73
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	13,11	3,28
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				13,65
		Custo Direto Total				69,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,86
		Preço Unitário Adotado				69,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.11</b>		<b>SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 17cm, E=2CM</b>	<b>M</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 17CM	M	1,000000	56,21	56,21
		Sub-Total de MATERIAIS				56,21
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,45	8,73
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	13,11	3,28
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				13,65
		Custo Direto Total				69,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,86
		Preço Unitário Adotado				69,86

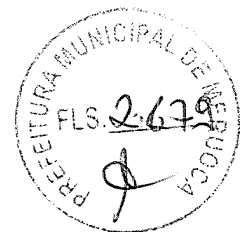
*(Handwritten mark)*

*de basecelos*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.12</b>		<b>SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 30cm, E=2CM</b>	<b>M</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0211881	SOLEIRA DE GRANITO DE 30CM	M	1,000000	95,63	95,63
		Sub-Total de MATERIAIS				95,63
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,45	8,73
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	13,11	3,28
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,006200	442,83	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				14,76
		Custo Direto Total				110,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-

*(Handwritten mark)*

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				110,39
		Preço Unitário Adotado				110,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.14		<b>PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,2</b>	<b>M2</b>	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,108348	34,25	3,71
		Sub-Total de MATERIAIS				3,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,584000	17,45	10,19
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771000	13,11	10,11
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,071400	236,93	16,92
		Total de Serviços Auxiliares				37,22
		Custo Direto Total				40,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,93
		Preço Unitário Adotado				40,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.15		<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS, INTERTRAVADO DE CONCRETO E= 6,0CM, FC</b>	<b>M2</b>	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,056800	40,50	2,30
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,006500	42,95	0,28
	2 0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,003100	35,72	35,83
		Sub-Total de MATERIAIS				38,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224000	17,79	3,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223000	13,11	2,92
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,004100	4,86	0,02
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,075700	0,74	0,06
	A 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003700	9,45	0,03
	A 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,076000	0,67	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				7,06

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 MUNICIPIO DE MERUOCA-C.E.

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				45,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				45,47
		Preço Unitário Adotado				45,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.16</b>		<b>PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - SMPA</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,018000	40,50	0,73
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,730000	0,64	1,75
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,800000	0,40	1,12
	2	0218623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100000	24,97	27,47
		Sub-Total de MATERIAIS				31,07
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	17,39	20,87
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,11	13,11
		Total de Serviços Auxiliares				33,98
		Custo Direto Total				65,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,05
		Preço Unitário Adotado				65,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.17</b>		<b>PISO TÁTIL DE DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - SMPA</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,018000	40,50	0,73
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,730000	0,64	1,75
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,800000	0,40	1,12
	2	0218623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100000	24,97	27,47
		Sub-Total de MATERIAIS				31,07
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	17,39	20,87
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,11	13,11
		Total de Serviços Auxiliares				33,98
		Custo Direto Total				65,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,05
		Preço Unitário Adotado				65,05

*(Handwritten mark)*

*Atenciosamente*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.18</b>		<b>MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAM</b>	<b>M</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	40,50	0,28
	2	0204059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,005000	17,50	17,59
		Sub-Total de MATERIAIS				17,87
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369000	17,45	6,44

*(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 MUNICIPIO DE MERUOCA-C E.

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

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369000	13,11	4,84
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,002000	334,35	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				11,95
		Custo Direto Total				29,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,82
		Preço Unitário Adotado				29,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.19</b>		<b>COLCHÃO DE AREIA E=10CM</b>	<b>M3</b>	08/03/2016		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,150000	50,00	57,50
		Sub-Total de MATERIAIS				57,50
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,905000	13,11	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				11,86
		Custo Direto Total				69,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,36
		Preço Unitário Adotado				69,36

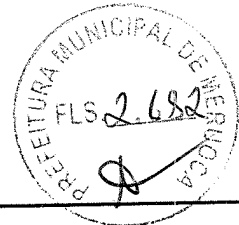
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.20</b>		<b>GRAMA BATATAIS EM PLACAS</b>	<b>M2</b>	31/12/2017		
	2 0203324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS. SEM PLANTIO	M2	1,000000	5,07	5,07
	2 0225951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100000	2,42	0,24
	2 0225963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	KG	0,150000	0,06	0,01
	2 0238125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO. CLASSE A	KG	3,000000	0,99	2,97
		Sub-Total de MATERIAIS				8,29
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093000	13,11	1,22
A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	14,16	1,33
		Total de Serviços Auxiliares				2,55
		Custo Direto Total				10,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,84
		Preço Unitário Adotado				10,84

*Deliverables*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1.1</b>		<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS C/MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,55	0,28
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,700000	6,83	4,78
		Sub-Total de MATERIAIS				5,06
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221000	14,21	3,14
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,241000	17,39	4,19
		Total de Serviços Auxiliares				7,33
		Custo Direto Total				12,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,39

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

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				12,39
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1.2</b>		<b>PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICA 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNA</b>	<b>M2</b>	31/12/2017		
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	16,70	5,51
		Sub-Total de MATERIAIS				5,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,178000	17,39	3,10
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	13,11	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				4,00
		Custo Direto Total				9,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,51
		Preço Unitário Adotado				9,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1.3</b>		<b>PINTURA EM LÁTEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO</b>	<b>M2</b>	31/12/2017		
	2 0207345	TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,330000	14,82	4,89
		Sub-Total de MATERIAIS				4,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155000	17,39	2,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062000	13,11	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				3,51
		Custo Direto Total				8,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,40
		Preço Unitário Adotado				8,40

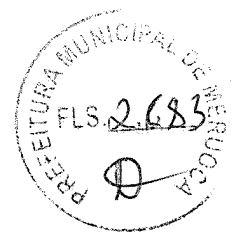
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1.4</b>		<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	31/12/2017		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	0,35	0,14
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	11,35	0,45
	2 0206086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056000	39,53	2,21
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,160000	22,58	3,61
		Sub-Total de MATERIAIS				6,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,39	8,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,393000	13,11	5,15
		Total de Serviços Auxiliares				13,85
		Custo Direto Total				20,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,26
		Preço Unitário Adotado				20,26

*[Handwritten signature]*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1.5</b>		<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM RODAMEIO DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	31/12/2017		

*[Handwritten mark]*

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	0,35	0,14
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	11,35	0,45
	2 0206086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056000	39,53	2,21
	2 0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,160000	24,84	3,97
		Sub-Total de MATERIAIS				6,77
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	17,39	8,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	13,11	5,11
		Total de Serviços Auxiliares				13,81
		Custo Direto Total				20,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,58
		Preço Unitário Adotado				20,58

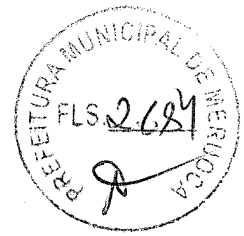
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1.6</b>		<b>PINTURA EPOXI 02 DEMAOS</b>	<b>M2</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,050000	11,35	0,57
	2 0207304	TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	L	0,500000	52,05	26,03
		Sub-Total de MATERIAIS				26,60
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	17,39	5,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,249000	13,11	3,26
		Total de Serviços Auxiliares				8,37
		Custo Direto Total				34,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,97
		Preço Unitário Adotado				34,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.1</b>		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0209867	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,07	2,20
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,032000	1,17	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				2,24
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	14,26	1,53
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	17,42	1,86
		Total de Serviços Auxiliares				3,39
		Custo Direto Total				5,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,63
		Preço Unitário Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.2</b>		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,75	2,92

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 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 %		0,000000		-
		Total da Composição				6,97
		Preço Unitário Adotado				6,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	M	31/12/2017		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	5,89	6,25
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,045000	1,17	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				6,30
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162000	14,26	2,31
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,161000	17,42	2,80
		Total de Serviços Auxiliares				5,11
		Custo Direto Total				11,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,41
		Preço Unitário Adotado				11,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	M	31/12/2017		
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	10,66	11,31
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,010000	1,17	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				11,32
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073000	14,26	1,04
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	17,42	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				2,29
		Custo Direto Total				13,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,61
		Preço Unitário Adotado				13,61

*Handwritten signature and initials.*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	M	31/12/2017		
	2 0209873	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	16,62	17,63

*Handwritten signature and initials.*



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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0238383	UN	0,011000	1,17	0,01
		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100				17,64
		Sub-Total de MATERIAIS				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102000	14,26	1,45
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101000	17,42	1,76
		Total de Serviços Auxiliares				3,21
		Custo Direto Total				20,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,85
		Preço Unitário Adotado				20,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.6		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	M	31/12/2017		
	2	0209871	M	1,061000	23,31	24,73
		TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)				
	2	0238383	UN	0,014000	1,17	0,02
		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100				24,75
		Sub-Total de MATERIAIS				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139000	14,26	1,98
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136000	17,42	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				4,35
		Custo Direto Total				29,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,10
		Preço Unitário Adotado				29,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.7		<b>ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 75MM</b>	UN	31/12/2017		
	2	0200083	UN	1,000000	123,66	123,66
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGES LIVRES. 75 MM X 2 1/2". PARA CAIXA D' AGUA				
	2	0220080	UN	0,194000	11,26	2,18
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR				
	2	0220083	UN	0,052000	30,83	1,60
		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3				
	2	0238383	UN	0,031000	1,17	0,04
		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100				127,48
		Sub-Total de MATERIAIS				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,973000	14,26	13,87
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,972000	17,42	16,93
		Total de Serviços Auxiliares				30,80
		Custo Direto Total				158,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				158,28
		Preço Unitário Adotado				158,28

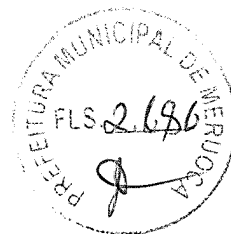
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

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				
12.1.8	<b>ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 20MM</b>		<b>UN</b>	08/03/2016		
	2	0210011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	UN	1,000000	8,10
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001500	38,25
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,600000	0,38
	2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003000	27,30
	Sub-Total de MATERIAIS					8,47
	Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	14,26
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	17,42
	Total de Serviços Auxiliares					2,85
	Custo Direto Total					11,32
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					11,32
	Preço Unitário Adotado					11,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.9	<b>ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2"</b>		<b>UN</b>	31/12/2017		
	2	0200065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	0,70
	2	0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,040000	11,26
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000	30,83
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,008000	1,17
	Sub-Total de MATERIAIS					1,47
	Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093000	14,26
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	17,42
	Total de Serviços Auxiliares					2,97
	Custo Direto Total					4,44
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					4,44
	Preço Unitário Adotado					4,44

*(Handwritten initials and signature)*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.10	<b>ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4"</b>		<b>UN</b>	31/12/2017		
	2	0200065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	0,70
	2	0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,040000	11,26
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000	30,83
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,008000	1,17
	Sub-Total de MATERIAIS					1,47
	Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093000	14,26

*(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 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	17,42	1,64
		Total de Serviços Auxiliares				2,97
		Custo Direto Total				4,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,44
		Preço Unitário Adotado				4,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.11		<b>ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1.1</b>	UN	31/12/2017		
	2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	1,39	1,39
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,040000	11,26	0,45
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000	30,83	0,31
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,008000	1,17	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				2,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097000	14,26	1,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097000	17,42	1,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,07
		Custo Direto Total				5,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,23
		Preço Unitário Adotado				5,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.12		<b>ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1.1</b>	UN	31/12/2017		
	2 0200112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	3,07	3,07
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,071000	11,26	0,80
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018000	30,83	0,55
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,011000	1,17	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				4,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	14,26	2,10
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	17,42	2,56
		Total de Serviços Auxiliares				4,66
		Custo Direto Total				9,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,09
		Preço Unitário Adotado				9,09

*Handwritten signature and initials.*

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

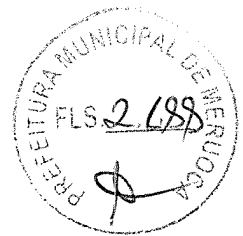
*Handwritten mark.*

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 MUNICIPIO DE MERUOCA-C.E.

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.13		<b>ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 60MM - 2"</b>	UN	31/12/2017		
	2 0200113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 60 MM X 2". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	8,82	8,82
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,154000	11,26	1,73
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,041000	30,83	1,26
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,018000	1,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				11,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	14,26	3,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	17,42	4,01
		Total de Serviços Auxiliares				7,29
		Custo Direto Total				19,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,12
		Preço Unitário Adotado				19,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.14		<b>ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 75MM - 2 1/2"</b>	UN	31/12/2017		
	2 0200104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 75 MM X 2 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	13,49	13,49
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,154000	11,26	1,73
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,041000	30,83	1,26
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,018000	1,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				16,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	14,26	4,14
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	17,42	5,05
		Total de Serviços Auxiliares				9,19
		Custo Direto Total				25,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,69
		Preço Unitário Adotado				25,69

*Albuquerque*

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

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

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

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

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

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

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

*(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				
		Preço Unitário Adotado				9,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.21</b>		<b>ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2" - 30CM</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,017500	2,59	0,05
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	2,70	2,70
		Sub-Total de MATERIAIS				2,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122000	17,42	2,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122000	13,11	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				3,73
		Custo Direto Total				6,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,48
		Preço Unitário Adotado				6,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.22</b>		<b>JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,006000	35,50	0,21
	2 0203499	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,65	0,65
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,006000	30,83	0,18
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,043000	1,17	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				1,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132000	14,26	1,88
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	17,42	2,32
		Total de Serviços Auxiliares				4,20
		Custo Direto Total				5,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,29
		Preço Unitário Adotado				5,29



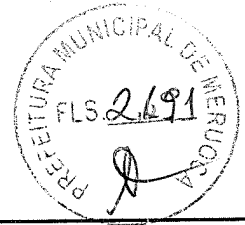
*Atencões*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.23</b>		<b>JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	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				



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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	14,26	2,14
	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 %		0,000000		-
		Total da Composição				6,47
		Preço Unitário Adotado				6,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.24</b>		<b>JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	35,50	0,64
	2 0203503	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	5,51	5,51
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,83	0,68
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,17	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				6,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087000	14,26	1,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087000	17,42	1,52
		Total de Serviços Auxiliares				2,76
		Custo Direto Total				9,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,62
		Preço Unitário Adotado				9,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.25</b>		<b>JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,040000	35,50	1,42
	2 0203478	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	38,76	38,76
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000	30,83	1,60
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,035000	1,17	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				41,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157000	14,26	2,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157000	17,42	2,73
		Total de Serviços Auxiliares				4,97
		Custo Direto Total				46,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				46,79
		Preço Unitário Adotado				46,79

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

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

*(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	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.1.26</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>		<b>UN</b>	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,006000	35,50	0,21
	2 0203542	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,43	0,43
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,006000	30,83	0,18
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,043000	1,17	0,05
	Sub-Total de MATERIAIS					0,87
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	14,26	1,91
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	17,42	2,33
	Total de Serviços Auxiliares					4,24
	Custo Direto Total					5,11
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					5,11
	Preço Unitário Adotado					5,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.1.27</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>		<b>UN</b>	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 %			0,000000		-
	Total da Composição					6,08
	Preço Unitário Adotado					6,08

*(Handwritten signature)*

*Assessoria*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.1.28</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>		<b>UN</b>	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	35,50	0,64
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,49	4,49
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,83	0,68
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,17	0,03
	Sub-Total de MATERIAIS					5,84
	Serviços Auxiliares					

*(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	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	14,26	1,34
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	17,42	1,64
		Total de Serviços Auxiliares				2,98
		Custo Direto Total				8,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,82
		Preço Unitário Adotado				8,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.29</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 60MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,024000	35,50	0,85
	2 0203539	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	17,05	17,05
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,030000	30,83	0,92
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,028000	1,17	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				18,85
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	14,26	1,71
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	17,42	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				3,80
		Custo Direto Total				22,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,65
		Preço Unitário Adotado				22,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.30</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,040000	35,50	1,42
	2 0203511	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	55,00	55,00
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000	30,83	1,60
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,035000	1,17	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				58,06
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	14,26	0,93
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064000	17,42	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				2,04
		Custo Direto Total				60,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				60,10
		Preço Unitário Adotado				60,10

*(Handwritten mark)*

*Atenciosamente,*

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

*(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	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.31	JOELHO 90 PVC SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 3/4, FORNECIMENT		UN	08/03/2016		
	2	0210026	KG	0,002500	38,25	0,10
	2	0211180	M	0,400000	0,38	0,15
	2	0211303	UN	1,000000	1,80	1,80
	2	0211888	L	0,004000	27,30	0,11
	Sub-Total de MATERIAIS					2,16
	Serviços Auxiliares					
	A	88248	H	0,151000	14,26	2,15
	A	88267	H	0,151000	17,42	2,63
	Total de Serviços Auxiliares					4,78
	Custo Direto Total					6,94
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					6,94
	Preço Unitário Adotado					6,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.32	JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 1/2, FORNEC		UN	08/03/2016		
	2	0210026	KG	0,002500	38,25	0,10
	2	0211180	M	0,310000	0,38	0,12
	2	0211308	UN	1,000000	1,70	1,70
	2	0211888	L	0,004000	27,30	0,11
	Sub-Total de MATERIAIS					2,03
	Serviços Auxiliares					
	A	88248	H	0,151000	14,26	2,15
	A	88267	H	0,151000	17,42	2,63
	Total de Serviços Auxiliares					4,78
	Custo Direto Total					6,81
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					6,81
	Preço Unitário Adotado					6,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.33	JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 32mm - 25mm, FORN		UN	08/03/2016		
	2	0210026	KG	0,003500	38,25	0,13
	2	0211180	M	0,390000	0,38	0,15
	2	0211309	UN	1,000000	8,38	8,38
	2	0211888	L	0,005500	27,30	0,15
	Sub-Total de MATERIAIS					8,81
	Serviços Auxiliares					
	A	88248	H	0,151000	14,26	2,15
	A	88267	H	0,151000	17,42	2,63
	Total de Serviços Auxiliares					4,78
	Custo Direto Total					13,59
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					13,59
	Preço Unitário Adotado					13,59

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				
<b>12.1.34</b>		<b>LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA D=25mm - 3/4"</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0210026	KG	0,002500	38,25	0,10
	2	0211180	M	0,390000	0,38	0,15
	2	0211447	UN	1,000000	3,40	3,40
	2	0211888	L	0,004000	27,30	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				3,76
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	H	0,068000	14,26	0,97
	A	88267	H	0,068000	17,42	1,18
		Total de Serviços Auxiliares				2,15
		Custo Direto Total				5,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,91
		Preço Unitário Adotado				5,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.35</b>		<b>LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25mm - 1/2, FORNECIMENTO E INST</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0210026	KG	0,002500	38,25	0,10
	2	0211180	M	0,310000	0,38	0,12
	2	0211454	UN	1,000000	1,43	1,43
	2	0211888	L	0,004000	27,30	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				1,76
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	H	0,113000	14,26	1,61
	A	88267	H	0,113000	17,42	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				3,58
		Custo Direto Total				5,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,34
		Preço Unitário Adotado				5,34

*(Handwritten mark)*

*Est. Encelbes*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.36</b>		<b>TÊ 90 SOLDÁVEL - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0210026	KG	0,009000	38,25	0,34
	2	0211888	L	0,003600	27,30	0,10
	2	0211972	UN	1,000000	1,00	1,00
		Sub-Total de MATERIAIS				1,44
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	H	0,143000	14,26	2,04
	A	88267	H	0,144000	17,42	2,51
		Total de Serviços Auxiliares				4,55
		Custo Direto Total				5,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-

*(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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				5,99
		Preço Unitário Adotado				5,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.37</b>		<b>TÊ 90 SOLDÁVEL - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,021000	38,25	0,80
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,009000	27,30	0,25
	2 0211975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	1,000000	6,31	6,31
		Sub-Total de MATERIAIS				7,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226000	14,26	3,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	17,42	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				7,17
		Custo Direto Total				14,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,53
		Preço Unitário Adotado				14,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.38</b>		<b>TÊ 90 SOLDÁVEL - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,028500	38,25	1,09
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,010500	27,30	0,29
	2 0211976	TE PVC SOLDAVEL 60MM	UN	1,000000	20,41	20,41
		Sub-Total de MATERIAIS				21,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226000	14,26	3,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	17,42	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				7,17
		Custo Direto Total				28,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,96
		Preço Unitário Adotado				28,96

*AP*

*Elisavete*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.39</b>		<b>TÊ 90 SOLDÁVEL - 75mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,039000	38,25	1,49
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015000	27,30	0,41
	2 0211977	TE PVC SOLDAVEL 75MM	UN	1,000000	41,77	41,77
		Sub-Total de MATERIAIS				43,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	14,26	4,85
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	17,42	5,92
		Total de Serviços Auxiliares				10,77
		Custo Direto Total				54,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-

*AP*

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

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

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

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				54,44
		Preço Unitário Adotado				54,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.40</b>		<b>TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50mm - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALA</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017500	38,25	0,67
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026000	27,30	0,71
	2	0212023 TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM	UN	1,000000	6,89	6,89
		Sub-Total de MATERIAIS				8,27
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	14,26	3,24
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	17,42	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				7,19
		Custo Direto Total				15,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,46
		Preço Unitário Adotado				15,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.41</b>		<b>TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALA</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,041500	38,25	1,59
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063000	27,30	1,72
	2	0212025 TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 75X50MM	UN	1,000000	26,85	26,85
		Sub-Total de MATERIAIS				30,16
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	14,26	4,85
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	17,42	5,92
		Total de Serviços Auxiliares				10,77
		Custo Direto Total				40,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,93
		Preço Unitário Adotado				40,93

*(Handwritten initials)*

*Autenticado*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.42</b>		<b>TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 750mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALA</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,044000	38,25	1,68
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,067000	27,30	1,83
	2	0211982 TE PVC SOLDÁVEL DE 2 1/2X2'	UN	1,000000	45,79	45,79
		Sub-Total de MATERIAIS				49,30
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	14,26	4,85
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	17,42	5,92
		Total de Serviços Auxiliares				10,77
		Custo Direto Total				60,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-

*(Handwritten signature)*

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO 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				
		Total da Composição				60,07
		Preço Unitário Adotado				60,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.43</b>		<b>TÊ REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25mm - 1/2"</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005000	38,25	0,19
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310000	0,38	0,12
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,008000	27,30	0,22
	2	0212017 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA BOLSA CEN 25X1/2"	UN	1,000000	2,48	2,48
		Sub-Total de MATERIAIS				3,01
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	14,26	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				7,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,79
		Preço Unitário Adotado				7,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.44</b>		<b>TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 1/2", FORNECIMENTO</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,007500	38,25	0,29
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003000	27,30	0,08
	2	0211971 TÊ PVC SOLDAVEL 20MM	UN	1,000000	0,69	0,69
		Sub-Total de MATERIAIS				1,06
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	14,26	2,05
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	17,42	2,51
		Total de Serviços Auxiliares				4,56
		Custo Direto Total				5,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,62
		Preço Unitário Adotado				5,62

*Handwritten signatures and initials.*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.45</b>		<b>TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 3/4", FORNECIMENTO</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,009000	38,25	0,34
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003600	27,30	0,10
	2	0211972 TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,000000	1,00	1,00
		Sub-Total de MATERIAIS				1,44
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	14,26	2,04
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	17,42	2,51
		Total de Serviços Auxiliares				4,55

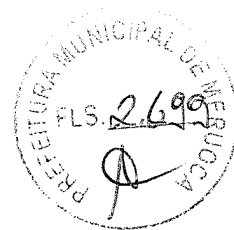
*Handwritten signature.*

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 MUNICIPIO DE MERUOCA-C.E.

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

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				5,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,99
		Preço Unitário Adotado				5,99

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.2.1</b>		<b>REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	9,55	0,12
	2 0211752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	1,000000	14,00	14,00
		Sub-Total de MATERIAIS				14,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	14,26	1,43
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,42	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				3,17
		Custo Direto Total				17,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,29
		Preço Unitário Adotado				17,29

*AP* *Subencelso*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.2.2</b>		<b>REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,260000	0,38	0,86
	2 0211802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,000000	82,38	82,38
		Sub-Total de MATERIAIS				83,24
		Serviços Auxiliares				

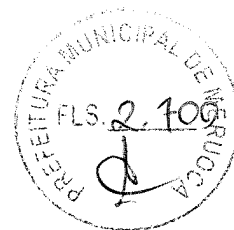
*AP*

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	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,798000	14,26	11,38
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,798000	17,42	13,90
		Total de Serviços Auxiliares				25,28
		Custo Direto Total				108,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				108,52
		Preço Unitário Adotado				108,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.3		<b>REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,820000	0,38	1,07
	2 0211803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	UN	1,000000	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				
12.2.4		<b>REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1/2", FORNECIMENTO E INST</b>	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,38	0,21
	2 0211805	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 15MM (1/2')	UN	1,000000	60,12	60,12
		Sub-Total de MATERIAIS				60,33
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,461000	14,26	6,57
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,461000	17,42	8,03
		Total de Serviços Auxiliares				14,60
		Custo Direto Total				74,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,93
		Preço Unitário Adotado				74,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.5		<b>REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTA</b>	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200000	0,38	0,46
	2 0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	UN	1,000000	70,60	70,60
		Sub-Total de MATERIAIS				71,06
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,461000	14,26	6,57

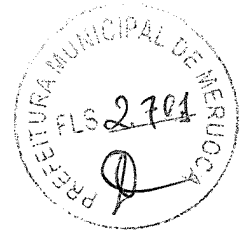


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
 EMPRESA: R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME  
 CNPJ: 22.791.178.0001-30

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	0,461000	17,42	8,03
		Total de Serviços Auxiliares				14,60
		Custo Direto Total				85,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				85,66
		Preço Unitário Adotado				85,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.6		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INST	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,880000	0,38	0,71
	2 0211809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2')	UN	1,000000	112,73	112,73
		Sub-Total de MATERIAIS				113,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	14,26	12,83
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	17,42	15,68
		Total de Serviços Auxiliares				28,51
		Custo Direto Total				141,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				141,95
		Preço Unitário Adotado				141,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.7		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INST	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940000	0,38	0,36
	2 0211806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	UN	1,000000	60,50	60,50
		Sub-Total de MATERIAIS				60,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,461000	14,26	6,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,461000	17,42	8,03
		Total de Serviços Auxiliares				14,60
		Custo Direto Total				75,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				75,46
		Preço Unitário Adotado				75,46

*Assinatura*

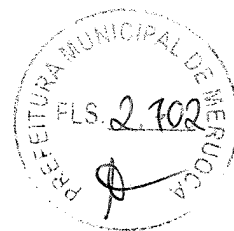
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.8		REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INST	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940000	0,38	0,36
	2 0211811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4')	UN	1,000000	53,31	53,31
		Sub-Total de MATERIAIS				53,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,461000	14,26	6,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,461000	17,42	8,03
		Total de Serviços Auxiliares				14,60

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				68,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				68,27
		Preço Unitário Adotado				68,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.1.1</b>	<b>TUBO DE PVC DN 100 MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>M</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,010400	12,99	0,14
	2 0236365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,050000	16,33	17,15
		Sub-Total de MATERIAIS				17,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061000	21,09	1,29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061000	13,11	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				19,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,38
		Preço Unitário Adotado				19,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.1.2</b>	<b>JOELHO 45 GRAUS - 150mm, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>		<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	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	61,71	61,71
	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				62,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	14,26	2,14
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	17,42	2,61
		Total de Serviços Auxiliares				4,75
		Custo Direto Total				67,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,02
		Preço Unitário Adotado				67,02

*(Handwritten mark)*

*Deberceles*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.1.3</b>	<b>JOELHO 90 - 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>07/04/2018</b>		
	2 0211305	JOELHO PVC CINZA P/ ESG DIAM 150MM (6")	UN	1,000000	67,02	67,02
		Sub-Total de MATERIAIS				67,02
		Custo Direto Total				67,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,02

*(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 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				
		Preço Unitário Adotado				67,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.1.4</b>		<b>TÊ SANITÁRIO - 100mm - 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	3,000000	1,75	5,25
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,069000	33,00	2,28
	2 0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000000	10,45	10,45
		Sub-Total de MATERIAIS				17,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,347000	14,26	4,95
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348000	17,42	6,06
		Total de Serviços Auxiliares				11,01
		Custo Direto Total				28,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,99
		Preço Unitário Adotado				28,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.2.1</b>		<b>RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DN 150MM</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	35,50	0,53
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	11,16	11,16
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,020000	12,99	0,26
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	30,83	0,69
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,11	1,11
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,036500	1,17	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				13,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167000	14,26	2,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167000	17,42	2,91
		Total de Serviços Auxiliares				5,29
		Custo Direto Total				19,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,08
		Preço Unitário Adotado				19,08

*RP*

*Debesseles*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.2.2</b>		<b>CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	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

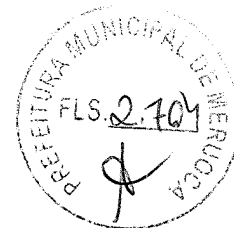
*D*

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				
	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 VEDAÇÃO). 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 %		0,000000		-
		Total da Composição				75,92
		Preço Unitário Adotado				75,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.1</b>		<b>TUBO PVC RÍGIDO 40mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005000	38,25	0,19
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,007500	27,30	0,20
	2 0212194	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,010000	3,62	3,66
		Sub-Total de MATERIAIS				4,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,181000	14,26	2,58
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,181000	17,42	3,15
		Total de Serviços Auxiliares				5,73
		Custo Direto Total				9,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,78
		Preço Unitário Adotado				9,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.2</b>		<b>TUBO PVC RÍGIDO 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,007500	38,25	0,29
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011000	27,30	0,30
	2 0212195	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	1,010000	5,49	5,54
		Sub-Total de MATERIAIS				6,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	14,26	3,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	17,42	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				7,19
		Custo Direto Total				13,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,32
		Preço Unitário Adotado				13,32

*(Handwritten mark)*

*Debsencelol*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.3</b>		<b>TUBO PVC RÍGIDO 75mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017000	38,25	0,65

*(Handwritten mark)*

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

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

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026000	27,30	0,71
2	0212196	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3')	M	1,010000	7,82	7,90
		Sub-Total de MATERIAIS				9,26
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363000	14,26	5,18
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363000	17,42	6,32
		Total de Serviços Auxiliares				11,50
		Custo Direto Total				20,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,76
		Preço Unitário Adotado				20,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		<b>TUBO PVC RÍGIDO 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>	08/03/2016		
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025000	38,25	0,96
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,040000	27,30	1,09
2	0212193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,010000	9,33	9,42
		Sub-Total de MATERIAIS				11,47
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,393000	14,26	5,60
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,393000	17,42	6,85
		Total de Serviços Auxiliares				12,45
		Custo Direto Total				23,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,92
		Preço Unitário Adotado				23,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		<b>TUBO PVC RÍGIDO 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>	08/03/2016		
2	0212197	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO - 150MM (6')	M	1,010000	22,30	22,52
		Sub-Total de MATERIAIS				22,52
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,453000	14,26	6,46
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,453000	17,42	7,89
		Total de Serviços Auxiliares				14,35
		Custo Direto Total				36,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,87
		Preço Unitário Adotado				36,87

*(Handwritten mark)*

*Declaraciones*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		<b>BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50mm - 40mm</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
2	0210303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1 1/4"	UN	1,000000	3,50	3,50
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,420000	0,38	0,54
		Sub-Total de MATERIAIS				4,04

*(Handwritten mark)*

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

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

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

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106000	14,26	1,51
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106000	17,42	1,85
		Total de Serviços Auxiliares				3,36
		Custo Direto Total				7,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,40
		Preço Unitário Adotado				7,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.7</b>		<b>CURVA PVC 90 CURTA - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>07/04/2018</b>		
	2 0201958	CURVA PVC 90 CURTA - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	6,95	6,95
		Sub-Total de MATERIAIS				6,95
		Custo Direto Total				6,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,95
		Preço Unitário Adotado				6,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.8</b>		<b>JOELHO PVC 45º DN 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,042000	38,25	1,61
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063000	27,30	1,72
	2 0218242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,000000	5,41	5,41
		Sub-Total de MATERIAIS				8,74
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	14,26	4,52
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	17,42	5,52
		Total de Serviços Auxiliares				10,04
		Custo Direto Total				18,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,78
		Preço Unitário Adotado				18,78

*(Handwritten signature)*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.9</b>		<b>JOELHO PVC 45º DN 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,030000	38,25	1,15
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,047000	27,30	1,28
	2 0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1,000000	1,81	1,81
		Sub-Total de MATERIAIS				4,24
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	14,26	3,24
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	17,42	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				7,19
		Custo Direto Total				11,43

*(Handwritten mark)*

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

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

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

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,43
		Preço Unitário Adotado				11,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.10</b>		<b>JOELHO PVC 45º DN 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,028000	38,25	1,07
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,043000	27,30	1,17
	2	0218240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,000000	1,40	1,40
		Sub-Total de MATERIAIS				3,64
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	14,26	3,24
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	17,42	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				7,19
		Custo Direto Total				10,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,83
		Preço Unitário Adotado				10,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.11</b>		<b>JOELHO PVC 90º 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,050000	38,25	1,91
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,81	5,81
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,080000	27,30	2,18
		Sub-Total de MATERIAIS				9,90
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	14,26	4,85
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	17,42	5,92
		Total de Serviços Auxiliares				10,77
		Custo Direto Total				20,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,67
		Preço Unitário Adotado				20,67

*(Handwritten mark)*

*debuencelas*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.12</b>		<b>JOELHO PVC 90º 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,034000	38,25	1,30
	2	0211285 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,000000	4,10	4,10
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,052000	27,30	1,42
		Sub-Total de MATERIAIS				6,82
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,272000	14,26	3,88
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,272000	17,42	4,74
		Total de Serviços Auxiliares				8,62
		Custo Direto Total				15,44

*(Handwritten mark)*

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

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

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

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,44
		Preço Unitário Adotado				15,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.13</b>		<b>JOELHO PVC 90º 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015000	38,25	0,57
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000	1,92	1,92
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022000	27,30	0,60
		Sub-Total de MATERIAIS				3,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211000	14,26	3,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211000	17,42	3,68
		Total de Serviços Auxiliares				6,69
		Custo Direto Total				9,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,78
		Preço Unitário Adotado				9,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.14</b>		<b>JOELHO PVC 90º 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,010000	38,25	0,38
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,000000	1,40	1,40
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015000	27,30	0,41
		Sub-Total de MATERIAIS				2,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,212000	14,26	3,02
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211000	17,42	3,68
		Total de Serviços Auxiliares				6,70
		Custo Direto Total				8,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,89
		Preço Unitário Adotado				8,89

*[Handwritten mark]*

*Atencões.*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.15</b>		<b>JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - 40mm - 1 1/2" - F</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,010000	38,25	0,38
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,000000	1,40	1,40
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015000	27,30	0,41
		Sub-Total de MATERIAIS				2,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,212000	14,26	3,02
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211000	17,42	3,68
		Total de Serviços Auxiliares				6,70
		Custo Direto Total				8,89

*[Handwritten mark]*



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

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

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

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

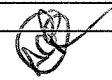


**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,89
		Preço Unitário Adotado				8,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.16</b>		<b>JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,000000	1,34	2,68
	2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,000000	0,91	0,91
	2 0211319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,000000	8,29	8,29
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,056000	33,00	1,85
		Sub-Total de MATERIAIS				13,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348000	14,26	4,96
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348000	17,42	6,06
		Total de Serviços Auxiliares				11,02
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,75
		Preço Unitário Adotado				24,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.17</b>		<b>JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,000000	1,34	2,68
	2 0211326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	UN	1,000000	16,26	16,26
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,046000	33,00	1,52
		Sub-Total de MATERIAIS				20,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348000	14,26	4,96
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348000	17,42	6,06
		Total de Serviços Auxiliares				11,02
		Custo Direto Total				31,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,48
		Preço Unitário Adotado				31,48



*Desconcelos*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.18</b>		<b>JUNÇÃO PVC SIMPLES 50mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,040000	12,99	0,52
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,000000	1,11	2,22
	2 0220141	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 50 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	8,07	8,07
		Sub-Total de MATERIAIS				10,81
		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	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	14,26	1,28
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	17,42	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				2,85
		Custo Direto Total				13,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,66
		Preço Unitário Adotado				13,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.19		<b>TÊ PVC 45º - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015000	38,25	0,57
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022500	27,30	0,61
	2 0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000000	3,48	3,48
		Sub-Total de MATERIAIS				4,66
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	14,26	3,14
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219000	17,42	3,81
		Total de Serviços Auxiliares				6,95
		Custo Direto Total				11,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,61
		Preço Unitário Adotado				11,61

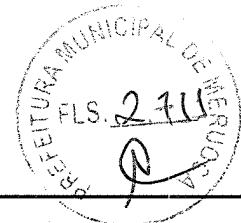
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.20		<b>TÊ PVC 90º - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015000	38,25	0,57
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022500	27,30	0,61
	2 0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000000	3,48	3,48
		Sub-Total de MATERIAIS				4,66
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	14,26	3,14
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219000	17,42	3,81
		Total de Serviços Auxiliares				6,95
		Custo Direto Total				11,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,61
		Preço Unitário Adotado				11,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.21		<b>TÊ PVC SANITÁRIO - 100mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,000000	1,34	2,68
	2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,000000	0,91	0,91
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,056000	33,00	1,85
	2 0212008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,000000	8,60	8,60
		Sub-Total de MATERIAIS				14,04

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				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348000	14,26	4,96
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348000	17,42	6,06
		Total de Serviços Auxiliares				11,02
		Custo Direto Total				25,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,06
		Preço Unitário Adotado				25,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.22</b>		<b>TÊ PVC SANITÁRIO - 100mm - 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0210076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,000000	0,91	0,91
	2	0210077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,000000	1,09	2,18
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,040000	33,00	1,32
	2	0212011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	1,000000	7,47	7,47
		Sub-Total de MATERIAIS				11,88
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	14,26	3,99
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	17,42	4,88
		Total de Serviços Auxiliares				8,87
		Custo Direto Total				20,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,75
		Preço Unitário Adotado				20,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.23</b>		<b>TÊ PVC SANITÁRIO 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,022500	38,25	0,86
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,033000	27,30	0,90
	2	0212014 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	UN	1,000000	6,01	6,01
		Sub-Total de MATERIAIS				7,77
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219000	14,26	3,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219000	17,42	3,81
		Total de Serviços Auxiliares				6,93
		Custo Direto Total				14,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,70
		Preço Unitário Adotado				14,70

*Antônio Carlos*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.24</b>		<b>CAIXA SIFONADA 150X150X50mm</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	35,50	0,53

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 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	11,16	11,16
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,020000	12,99	0,26
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	30,83	0,69
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,11	1,11
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,036500	1,17	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				13,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167000	14,26	2,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167000	17,42	2,91
		Total de Serviços Auxiliares				5,29
		Custo Direto Total				19,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,08
		Preço Unitario Adotado				19,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.25		CAIXA DE GORDURA SIMPLES	UN	31/12/2017		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800000	0,40	0,32
	2 0211881	CAIXA GORDURA. SIMPLES. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMP. D = 40 CM	UN	1,000000	63,96	63,96
		Sub-Total de MATERIAIS				64,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,713000	17,42	29,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,711000	13,11	22,43
		Total de Serviços Auxiliares				52,27
		Custo Direto Total				116,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				116,55
		Preço Unitario Adotado				116,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.26		CAIXA DE INSPEÇÃO DN 60X60CM.	UN	31/12/2017		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800000	0,40	0,32
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,886000	0,28	21,25
		Sub-Total de MATERIAIS				21,57
		Serviços Auxiliares				
	A 6087	TAMP. EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,000000	23,31	23,31
	A 87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,022800	319,34	7,28
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,45	34,90
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,950000	13,11	25,56

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,016500	242,00	3,99
	A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,216000	51,86	11,20
	A 94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,018000	218,02	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				110,16
		Custo Direto Total				131,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				131,73
		Preço Unitário Adotado				131,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.27		<b>CAIXA DE INSPEÇÃO MODULADA DN 30MM.</b>	UN	31/12/2017		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800000	0,40	0,32
	2 0211881	CAIXA GORDURA. SIMPLES. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 40 CM	UN	1,000000	63,96	63,96
		Sub-Total de MATERIAIS				64,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,713000	17,42	29,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,711000	13,11	22,43
		Total de Serviços Auxiliares				52,27
		Custo Direto Total				116,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				116,55
		Preço Unitário Adotado				116,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.28		<b>RALO SIFONADO, PVC DN 100 X 40 MM.</b>	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,004900	35,50	0,17
	2 0211741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	5,75	5,75
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	30,83	0,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,017000	1,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				6,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000	14,26	1,23
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000	17,42	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				2,73
		Custo Direto Total				8,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,90
		Preço Unitário Adotado				8,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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 MUNICIPIO DE MERUOCA-C E.

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.29		<b>TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50mm</b>	<b>UN</b>	07/04/2018		
	2	0239319	UN	1,000000	3,62	3,62
		Sub-Total de MATERIAIS				3,62
		Custo Direto Total				3,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,62
		Preço Unitario Adotado				3,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.30		<b>SUMIDOURO EM ALVENARIA DN 2,40 X 2,40m</b>	<b>UN</b>	31/12/2017		
	2	0200033	M2	14,074000	5,24	73,75
		BRISES TIPO ASA DE AVIÃO EM POLIETILENO TIPO MÓVEL (MANUAL) C/ESTRUTURA EM ALUMINIO PINTADA, COM RECHEIO EM POLIURETANO EXPANDIDO E ABRAÇADEIRAS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				
	2	0200337	KG	0,245000	11,50	2,82
	2	0200370	M3	0,259000	40,50	10,49
		ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)				
	2	0201106	KG	11,948000	0,64	7,65
	2	0201379	KG	70,859000	0,40	28,34
	2	0204718	M3	0,352000	45,00	15,84
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)				
	2	0204721	M3	0,042000	45,00	1,89
		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE				
	2	0207258	UN	1.443,000000	0,28	404,04
		PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE				
		TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				
		Sub-Total de MATERIAIS				544,82
		Serviços Auxiliares				
	A	88245	H	1,542000	17,36	26,77
	A	88309	H	11,639000	17,45	203,10
	A	88313	H	24,552000	18,28	448,81
	A	88316	H	18,434000	13,11	241,67
	A	88830	CHP	0,144000	1,40	0,20
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014				
		Total de Serviços Auxiliares				920,55
		Custo Direto Total				1.465,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.465,37
		Preço Unitario Adotado				1.465,37

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.31		<b>FOSSA SÉPTICA 2,30 X 2,30m</b>	<b>UN</b>	31/12/2017		
	2	0200123	L	3,111000	5,45	16,95
		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO				
		Sub-Total de MATERIAIS				16,95
		Serviços Auxiliares				
	A	72131	M2	7,346000	102,04	749,58
		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM). ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA)				

*(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				
A	87547	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	7,346000	14,64	107,54
A	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0.25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES.	M2	2,560000	36,18	92,62
A	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,865000	8,60	239,64
A	94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,389000	222,10	86,40
		Total de Serviços Auxiliares				1.275,78
		Custo Direto Total				1.292,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.292,73
		Preço Unitário Adotado				1.292,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		<b>BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR B</b>	UN	08/03/2016		
	2	0210082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,000000	7,00	7,00
	2	0210301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,17	0,34
	2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,000000	16,06	16,06
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,38	0,21
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,81	5,81
	2	0211516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,100000	7,63	0,76
	2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,55	5,10
	2	0218636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,000000	302,12	302,12
	2	0218651 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, P/DEFICIENTE	UN	1,000000	300,00	300,00
		Sub-Total de MATERIAIS				637,40
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,894000	14,26	41,27
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,894000	17,42	50,41
		Total de Serviços Auxiliares				91,68
		Custo Direto Total				729,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				729,08
		Preço Unitário Adotado				729,08

*Handwritten signature: R. M. V. ...*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		<b>BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11. DECA, OU EQUIVALEN</b>	UN	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	7,23	7,23

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	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	348,44	348,44
		Total de Serviços Auxiliares				355,67
		Custo Direto Total				355,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				355,67
		Preço Unitário Adotado				355,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, CÓDIGO PI.16. PARA VÁLV	UN	31/12/2017		
	2 0201380	CIMENTO BRANCO	KG	0,250000	2,45	0,61
	2 0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	1,76	1,76
	2 0206140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1,000000	2,25	2,25
	2 0211686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO. CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UN	1,000000	6,80	6,80
	2 0211761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1,000000	52,13	52,13
	2 0211786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1,000000	252,25	252,25
	2 0211955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	1,97	3,94
		Sub-Total de MATERIAIS				319,74
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,194000	17,42	55,64
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,194000	13,11	41,87
		Total de Serviços Auxiliares				97,51
		Custo Direto Total				417,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				417,25
		Preço Unitário Adotado				417,25

*(Handwritten mark)*

*Deixe encartes*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	31/12/2017		
	2 0200013	ESTOPA	UN	0,120000	13,70	1,64
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,080000	22,77	1,82
	2 0210228	VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,000000	158,24	158,24
		Sub-Total de MATERIAIS				161,70
		Serviços Auxiliares				
A	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	14,23	9,96
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	17,42	13,07
		Total de Serviços Auxiliares				23,03
		Custo Direto Total				184,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-

*(Handwritten mark)*



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

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

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

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				184,73
		Preço Unitário Adotado				184,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIV	UN	31/12/2017		
	2	0204823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527100	31,61	16,66
	2	0220269 LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,000000	70,53	70,53
		Sub-Total de MATERIAIS				87,19
		Serviços Auxiliares				
	A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	17,39	14,78
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	13,11	3,54
		Total de Serviços Auxiliares				18,32
		Custo Direto Total				105,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				105,51
		Preço Unitário Adotado				105,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6		CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 - HIDRONOX, OU EQUIVALEN	UN	08/03/2016		
	2	0210915 CUBA DE AÇO INOX	UN	1,000000	138,54	138,54
	2	0211861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,000000	67,78	67,78
	2	0212271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000000	28,74	28,74
		Sub-Total de MATERIAIS				235,06
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	17,42	22,65
		Total de Serviços Auxiliares				22,65
		Custo Direto Total				257,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				257,71
		Preço Unitário Adotado				257,71

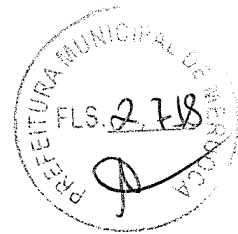
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.7		CUBA DE EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM	UN	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	41,21	41,21
	A	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	91,04	91,04
	A	86900 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	130,63	130,63
		Total de Serviços Auxiliares				262,88
		Custo Direto Total				262,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				262,88
		Preço Unitário Adotado				262,88

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				
15.8		<b>BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC, 77 X 45 X 20cm, BURIGOTT</b>	<b>UN</b>	07/04/2018		
	2 0210176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	UN	1,000000	200,15	200,15
		Sub-Total de MATERIAIS				200,15
		Custo Direto Total				200,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				200,15
		Preço Unitario Adotado				200,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.9		<b>LAVATÓRIO DE CONTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101.17,</b>	<b>UN</b>	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	6,87	6,87
	A 86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	15,87	15,87
	A 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	7,02	7,02
	A 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	109,39	109,39
	A 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	39,11	39,11
		Total de Serviços Auxiliares				178,26
		Custo Direto Total				178,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				178,26
		Preço Unitario Adotado				178,26

*(Handwritten initials and signature)*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.10		<b>LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA</b>	<b>UN</b>	31/12/2017		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000	7,39	14,78
	2 0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000	76,80	76,80
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700	38,99	1,98
		Sub-Total de MATERIAIS				93,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	17,42	6,79
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	13,11	2,49
		Total de Serviços Auxiliares				9,28
		Custo Direto Total				102,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				102,84

*(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				
		Preço Unitário Adotado				102,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.11</b>		<b>TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ 03, DECA, OU EQL</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0210851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,000000	21,63	21,63
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750000	0,38	0,29
	2	0211862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,000000	80,00	80,00
	2	0211935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,000000	262,96	262,96
	2	0212271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000000	28,74	28,74
		Sub-Total de MATERIAIS				393,62
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,800000	14,26	39,93
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,800000	17,42	48,78
		Total de Serviços Auxiliares				88,71
		Custo Direto Total				482,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				482,33
		Preço Unitário Adotado				482,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.12</b>		<b>CHUVEIRO MAXI DUCHA LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLASTICA/DESVIA</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2	0201368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,000000	51,01	51,01
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010000	9,55	0,10
		Sub-Total de MATERIAIS				51,11
		Serviços Auxiliares				
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,62	7,05
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	13,11	3,93
		Total de Serviços Auxiliares				10,98
		Custo Direto Total				62,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				62,09
		Preço Unitário Adotado				62,09

*Assinaturas*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.13</b>		<b>ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONF</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0218641 ASSENTO/BANCO -ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,000000	541,66	541,66
		Sub-Total de MATERIAIS				541,66
		Serviços Auxiliares				
	A	88241 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	14,21	3,55
	A	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	21,09	5,27
		Total de Serviços Auxiliares				8,82
		Custo Direto Total				550,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				550,48

*Assinatura*

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

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

FORNECIDA: 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				550,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.14</b>	<b>ASSENTO PLASTICO IZY, CÓDIGO AP.01. DECA</b>		<b>UN</b>	<b>07/04/2018</b>		
	2 0200377	ASSENTO PLASTICO IZY, CÓDIGO AP 01, DECA	UN	1,000000	22,09	22,09
		Sub-Total de MATERIAIS				22,09
		Custo Direto Total				22,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,09
		Preço Unitário Adotado				22,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.15</b>	<b>PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020. C37, DECA OU EQUIVALENTE</b>		<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,001000	40,50	0,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,450000	0,40	0,18
	2 0211711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,000000	22,40	22,40
		Sub-Total de MATERIAIS				22,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	17,39	13,91
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	13,11	10,49
		Total de Serviços Auxiliares				24,40
		Custo Direto Total				47,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				47,02
		Preço Unitário Adotado				47,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.16</b>	<b>DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVÃO IZY, CÓDIGO 1984. C37. ACT.</b>		<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,000000	45,50	45,50
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,38	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				45,61
		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				58,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				58,28
		Preço Unitário Adotado				58,28

*Assinaturas*

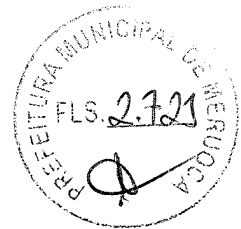
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.17</b>	<b>TORNEIRA ELETRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE</b>		<b>UN</b>	<b>07/04/2018</b>		
	2 0211777	TORNEIRA ELETRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	108,20	108,20
		Sub-Total de MATERIAIS				108,20

*Assinatura*

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				108,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				108,20
		Preço Unitário Adotado				108,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.18		<b>TORNEIRA ELETRICA FORTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLASTICA, CÓDIGO 7 UN</b>	UN	07/04/2018		
	2 0211777	TORNEIRA ELETRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	108,20	108,20
		Sub-Total de MATERIAIS				108,20
		Custo Direto Total				108,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				108,20
		Preço Unitário Adotado				108,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.19		<b>TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CÓDIGO 45 UN</b>	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,59	0,08
	2 0211772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,000000	92,61	92,61
		Sub-Total de MATERIAIS				92,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	17,42	2,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	13,11	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,62
		Custo Direto Total				96,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				96,31
		Preço Unitário Adotado				96,31

*Handwritten signature and date: 31/12/2017*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.20		<b>TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, D UN</b>	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,59	0,08
	2 0211772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,000000	92,61	92,61
		Sub-Total de MATERIAIS				92,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	17,42	2,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	13,11	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,62
		Custo Direto Total				96,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				96,31
		Preço Unitário Adotado				96,31

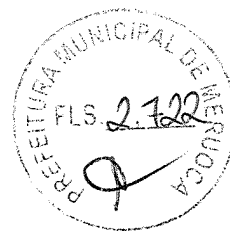
*Handwritten signature*

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

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

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

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.21		<b>TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE.</b>	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,59	0,08
	2 0211831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,000000	17,57	17,57
		Sub-Total de MATERIAIS				17,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	17,42	2,61
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	13,11	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,27
		Custo Direto Total				20,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,92
		Preço Unitario Adotado				20,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.22		<b>TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DE</b>	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,59	0,08
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	45,94	45,94
		Sub-Total de MATERIAIS				46,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,42	1,74
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	13,11	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				2,13
		Custo Direto Total				48,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,15
		Preço Unitario Adotado				48,15

*RP*

*Desconcelos*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.23		<b>DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAME</b>	UN	31/12/2017		
	2 0211757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,000000	20,01	20,01
		Sub-Total de MATERIAIS				20,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	14,26	8,56
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	17,42	10,45
		Total de Serviços Auxiliares				19,01
		Custo Direto Total				39,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,02
		Preço Unitario Adotado				39,02

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

*A*

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

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

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

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.24	<b>DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS</b>		UN	31/12/2017		
	2	0221102 PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO. TIPO BARRA	UN	1,000000	27,98	27,98
		Sub-Total de MATERIAIS				27,98
		Serviços Auxiliares				
	A	95541 FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,000000	3,14	6,28
		Total de Serviços Auxiliares				6,28
		Custo Direto Total				34,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,26
		Preço Unitário Adotado				34,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.25	<b>BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.1.080.ESC, AÇO INOX POLIDO</b>		UN	09/04/2018		
	2	0236210 BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.1.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	341,28	341,28
		Sub-Total de MATERIAIS				341,28
		Custo Direto Total				341,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				341,28
		Preço Unitário Adotado				341,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.26	<b>BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE</b>		UN	09/04/2018		
	2	0236212 BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	336,45	336,45
		Sub-Total de MATERIAIS				336,45
		Custo Direto Total				336,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				336,45
		Preço Unitário Adotado				336,45

*Assinaturas*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.27	<b>BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.1.ESC</b>		UN	09/04/2018		
	2	0236207 BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.1.ESC	UN	1,000000	274,84	274,84
		Sub-Total de MATERIAIS				274,84
		Custo Direto Total				274,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				274,84
		Preço Unitário Adotado				274,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.28	<b>BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E</b>		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 0200395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,000000	1,27	2,54
	2 0207698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1.1/4". E = *3.25* MM. PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	M	1,000000	23,77	23,77
		Sub-Total de MATERIAIS				26,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300000	13,11	43,26
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003000	304,45	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				44,17
		Custo Direto Total				70,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				70,48
		Preço Unitário Adotado				70,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		<b>ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO</b>	UN	31/12/2017		
	2 0210521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA. DE EMBUTIR/INTERNA. COM 75 X 45 X 17 CM. EM CHAPA DE ACO. PORTA COM VENTILACAO. VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO". SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINTU	UN	1,000000	212,71	212,71
	2 0210899	ADAPTADOR. EM LATAO. ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	51,19	51,19
	2 0210902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO. EM LATAO. ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM. PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	48,25	48,25
	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
	2 0220972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ. ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2". EM LATAO. PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,000000	85,00	85,00
	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				756,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	17,42	22,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	13,11	17,04
		Total de Serviços Auxiliares				39,69
		Custo Direto Total				795,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				795,90
		Preço Unitário Adotado				795,90

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				
<b>16.2</b>	<b>TELA METALICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO</b>		<b>M2</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0200599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	M2	1,510000	267,34	403,68
	2 0240707	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC. QUADRANGULAR/LOSANGULAR. FIO 2.77 MM (12 BWG). MALHA 3 X 3 CM. H = 2 M	M2	1,510000	61,44	92,77
	Sub-Total de MATERIAIS					496,45
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,305000	17,45	22,77
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	17,36	31,25
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	13,11	39,33
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,009000	336,63	3,03
	Total de Serviços Auxiliares					96,38
	Custo Direto Total					592,83
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					592,83
	Preço Unitário Adotado					592,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.3</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES</b>		<b>M</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0207700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 3/4". E = *2.65* MM. PESO *1.58* KG/M (NBR 5580)	M	1,039000	11,94	12,41
	Sub-Total de MATERIAIS					12,41
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	14,26	4,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	17,42	5,17
	Total de Serviços Auxiliares					9,41
	Custo Direto Total					21,82
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					21,82
	Preço Unitário Adotado					21,82

*(Handwritten signature and stamp)*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.4</b>	<b>ENVELOPE DE CONCRETO - 3CM</b>		<b>M</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018000	40,50	0,73
	2 0210280	BRITA	M3	0,023000	56,00	1,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,796000	0,40	3,12
	Sub-Total de MATERIAIS					5,14
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	17,45	2,09
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,302000	13,11	3,96
	Total de Serviços Auxiliares					6,05
	Custo Direto Total					11,19
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					11,19
	Preço Unitário Adotado					11,19

*(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				
16.5	<b>FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)</b>		UN	09/04/2018		
	2	0239634	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	UN	1,000000	4,87
			Sub-Total de MATERIAIS			4,87
			Custo Direto Total			4,87
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			4,87
			Preço Unitário Adotado			4,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6	<b>VÁLVULA ESFERA D= 3/4" NPT 300</b>		UN	08/03/2016		
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940000	0,36
	2	0212286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN	1,000000	33,46
			Sub-Total de MATERIAIS			33,82
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	14,26
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,42
			Total de Serviços Auxiliares			12,67
			Custo Direto Total			46,49
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			46,49
			Preço Unitário Adotado			46,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7	<b>UNIÃO 3/4" NPT 300</b>		UN	31/12/2017		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,50
	2	0209906	UNIAO PVC. SOLDAVEL. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,55
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,83
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,17
			Sub-Total de MATERIAIS			5,11
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168000	14,26
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169000	17,42
			Total de Serviços Auxiliares			5,34
			Custo Direto Total			10,45
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			10,45
			Preço Unitário Adotado			10,45

*(Handwritten mark)*

*Atencional*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.8	<b>NIPLE 3/4" NPT 300</b>		UN	31/12/2017		

*(Handwritten mark)*