

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144900	17,26	2,50
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126000	12,98	1,64
		Total de Serviços Auxiliares				4,14
		Custo Direto Total				27,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,26
		Preço Unitário Adotado				27,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.6		<b>PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60CM - INCL. REJUNTE - CON</b>	<b>M2</b>	31/12/2017		
	2 0201292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,070000	36,92	39,50
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,620000	0,40	3,45
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,140000	2,52	0,35
		Sub-Total de MATERIAIS				43,30
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225000	17,26	3,88
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153000	12,98	1,99
		Total de Serviços Auxiliares				5,87
		Custo Direto Total				49,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				49,17
		Preço Unitário Adotado				49,17

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	49,24	51,70
	2 0204791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,140000	17,53	2,45
		Sub-Total de MATERIAIS				54,15
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	17,32	2,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	12,98	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				4,09
		Custo Direto Total				58,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				58,24
		Preço Unitário Adotado				58,24

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	27,60	3,31
	2 0218622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100000	74,97	82,47
		Sub-Total de MATERIAIS				85,78
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	17,26	7,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				
10.1.12		<b>SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 30cm, E=2CM</b>	M	08/03/2016		
	2 0211881	SOLEIRA DE GRANITO DE 30CM	M	1,000000	86,07	86,07
		Sub-Total de MATERIAIS				86,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	17,32	7,79
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225000	12,98	2,92
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,006200	398,10	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				13,18
		Custo Direto Total				99,25
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				99,25
		Preço Unitário Adotado				99,25

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>	M2	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,108348	30,83	3,34
		Sub-Total de MATERIAIS				3,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525600	17,32	9,10
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,693900	12,98	9,01
	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	212,89	15,20
		Total de Serviços Auxiliares				33,31
		Custo Direto Total				36,65
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				36,65
		Preço Unitário Adotado				36,65

*APC*

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>	M2	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,056800	36,45	2,07
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,006500	38,66	0,25
	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	32,15	32,25
		Sub-Total de MATERIAIS				34,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201600	17,66	3,56
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200700	12,98	2,61
	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	4,37	0,02

*Albuquerque*

*J*

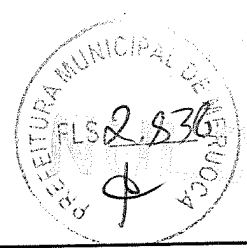
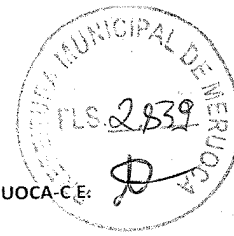
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.18</b>		<b>MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAM M</b>	<b>M</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	36,45	0,26
	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	15,75	15,83
		Sub-Total de MATERIAIS				16,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332100	17,32	5,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332100	12,98	4,31
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,002000	299,92	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				10,66
		Custo Direto Total				26,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,75
		Preço Unitário Adotado				26,75

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>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,150000	45,00	51,75
		Sub-Total de MATERIAIS				51,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,814500	12,98	10,57
		Total de Serviços Auxiliares				10,57
		Custo Direto Total				62,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				62,32
		Preço Unitário Adotado				62,32

*ACP*

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>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0203324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS. SEM PLANTIO	M2	1,000000	4,56	4,56
	2 0225951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100000	2,18	0,22
	2 0225963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	KG	0,150000	0,05	0,01
	2 0238125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO. CLASSE A	KG	3,000000	0,89	2,67
		Sub-Total de MATERIAIS				7,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083700	12,98	1,09
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084600	14,03	1,19
		Total de Serviços Auxiliares				2,28
		Custo Direto Total				9,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,74
		Preço Unitário Adotado				9,74

*Aty...*

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

*D*

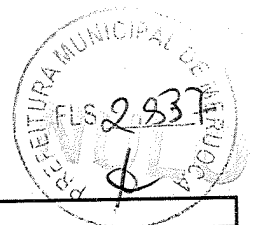
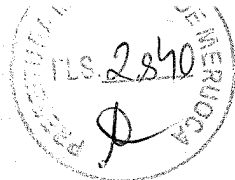
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353700	12,98	4,59
		Total de Serviços Auxiliares				12,36
		Custo Direto Total				18,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,14
		Preço Unitário Adotado				18,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5		<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM RODAMEIO DE MADEIRA</b>	M2	31/12/2017		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	0,32	0,13
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	10,22	0,41
2	0206086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056000	35,58	1,99
2	0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,160000	22,36	3,58
		Sub-Total de MATERIAIS				6,11
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	17,26	7,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,351000	12,98	4,56
		Total de Serviços Auxiliares				12,33
		Custo Direto Total				18,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,44
		Preço Unitário Adotado				18,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6		<b>PINTURA EPOXI 02 DEMAOS</b>	M2	31/12/2017		
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,050000	10,22	0,51
2	0207304	TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	L	0,500000	46,85	23,43
		Sub-Total de MATERIAIS				23,94
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264600	17,26	4,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224100	12,98	2,91
		Total de Serviços Auxiliares				7,48
		Custo Direto Total				31,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,42
		Preço Unitário Adotado				31,42

ACB

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	M	31/12/2017		
2	0209867	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	1,86	1,97
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,032000	1,05	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				2,00
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096300	14,13	1,36
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096300	17,29	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,03
		Custo Direto Total				5,03

Q

Wassan

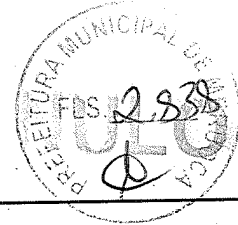
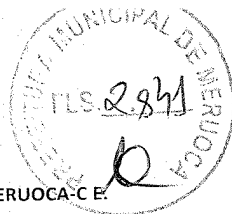
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.5</b>		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0209873	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	14,96	15,87
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,011000	1,05	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				15,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091800	14,13	1,30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090900	17,29	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				2,87
		Custo Direto Total				18,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,75
		Preço Unitário Adotado				18,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.6</b>		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0209871	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	20,98	22,26
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,014000	1,05	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				22,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125100	14,13	1,77
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122400	17,29	2,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,89
		Custo Direto Total				26,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,16
		Preço Unitário Adotado				26,16

*Handwritten signature/initials*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.7</b>		<b>ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 75MM</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0200083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGES LIVRES. 75 MM X 2 1/2". PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,000000	111,29	111,29
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,194000	10,13	1,97
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000	27,75	1,44
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,031000	1,05	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				114,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,875700	14,13	12,37
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,874800	17,29	15,13

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

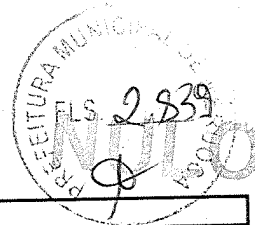
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000	27,75	0,28
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,008000	1,05	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS					1,33
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083700	14,13	1,18
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084600	17,29	1,46
		Total de Serviços Auxiliares					2,64
		Custo Direto Total					3,97
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					3,97
		Preço Unitário Adotado					3,97

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	1,25	1,25
	2	0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,040000	10,13	0,41
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000	27,75	0,28
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,008000	1,05	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS					1,95
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087300	14,13	1,23
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087300	17,29	1,51
		Total de Serviços Auxiliares					2,74
		Custo Direto Total					4,69
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					4,69
		Preço Unitário Adotado					4,69

*RE*

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	2,76	2,76
	2	0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,071000	10,13	0,72
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018000	27,75	0,50
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,011000	1,05	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS					3,99
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132300	14,13	1,87
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132300	17,29	2,29
		Total de Serviços Auxiliares					4,16
		Custo Direto Total					8,15
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					8,15

*D*

*Elaborado*

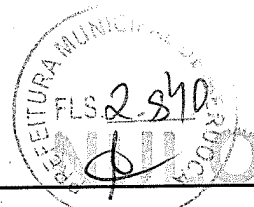
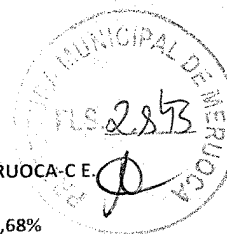
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				3,94

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	9,74	9,74
		Sub-Total de MATERIAIS				9,74
		Custo Direto Total				9,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,74
		Preço Unitário Adotado				9,74

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	2,66	2,66
		Sub-Total de MATERIAIS				2,66
		Custo Direto Total				2,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,66
		Preço Unitário Adotado				2,66

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	4,99	4,99
		Sub-Total de MATERIAIS				4,99
		Custo Direto Total				4,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,99
		Preço Unitário Adotado				4,99

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	6,22	6,22
		Sub-Total de MATERIAIS				6,22
		Custo Direto Total				6,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,22
		Preço Unitário Adotado				6,22

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	8,84	8,84

*[Handwritten signature]*

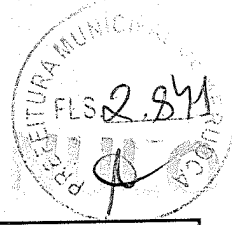
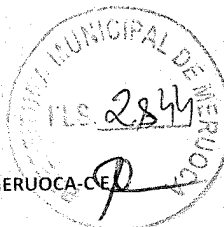
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,05	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				1,52
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	14,13	1,91
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135900	17,29	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				4,26
		Custo Direto Total				5,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,78
		Preço Unitário Adotado				5,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.24		<b>JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	31,95	0,58
	2 0203503	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,96	4,96
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	27,75	0,61
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,05	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				6,18
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078300	14,13	1,11
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078300	17,29	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				2,46
		Custo Direto Total				8,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,64
		Preço Unitário Adotado				8,64

*ACB*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.25		<b>JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,040000	31,95	1,28
	2 0203478	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	34,88	34,88
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000	27,75	1,44
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,035000	1,05	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				37,64
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141300	14,13	2,00
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141300	17,29	2,44
		Total de Serviços Auxiliares				4,44
		Custo Direto Total				42,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				42,08
		Preço Unitário Adotado				42,08

*P*

*Edson Sales*



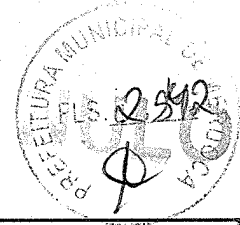
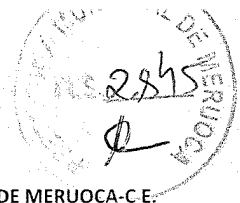
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084600	14,13	1,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084600	17,29	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				2,66
		Custo Direto Total				7,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,92
		Preço Unitário Adotado				7,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	31,95	0,77
	2 0203539	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	15,35	15,35
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,030000	27,75	0,83
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,028000	1,05	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				16,98
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	14,13	1,53
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	17,29	1,87
		Total de Serviços Auxiliares				3,40
		Custo Direto Total				20,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,38
		Preço Unitário Adotado				20,38

*ACD*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	31,95	1,28
	2 0203511	JOELHO PVC SOLDAVEL. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	49,50	49,50
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000	27,75	1,44
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,035000	1,05	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				52,26
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058500	14,13	0,83
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057600	17,29	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				1,83
		Custo Direto Total				54,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				54,09
		Preço Unitário Adotado				54,09

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

*debesedes*

*Φ*

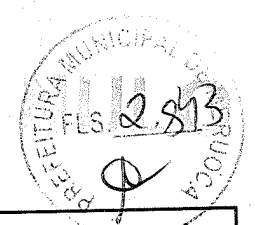
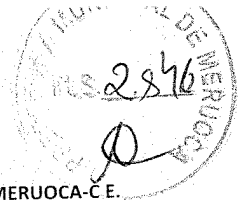
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				
12.1.34		<b>LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA D=25mm - 3/4"</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	34,43	0,09
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,390000	0,34	0,13
	2 0211447	LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,000000	3,06	3,06
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	24,57	0,10
		Sub-Total de MATERIAIS				3,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061200	14,13	0,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061200	17,29	1,06
		Total de Serviços Auxiliares				1,92
		Custo Direto Total				5,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,30
		Preço Unitário Adotado				5,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.35		<b>LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25mm - 1/2, FORNECIMENTO E INST</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	34,43	0,09
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310000	0,34	0,11
	2 0211454	LUVA REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,000000	1,29	1,29
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	24,57	0,10
		Sub-Total de MATERIAIS				1,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101700	14,13	1,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101700	17,29	1,76
		Total de Serviços Auxiliares				3,20
		Custo Direto Total				4,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,79
		Preço Unitário Adotado				4,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.36		<b>TÊ 90 SOLDÁVEL - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,009000	34,43	0,31
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003600	24,57	0,09
	2 0211972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,000000	0,90	0,90
		Sub-Total de MATERIAIS				1,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128700	14,13	1,82
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129600	17,29	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				4,06
		Custo Direto Total				5,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,36
		Preço Unitário Adotado				5,36

*Handwritten signature and name: D. Conceição*

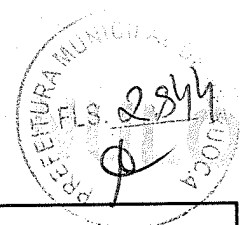
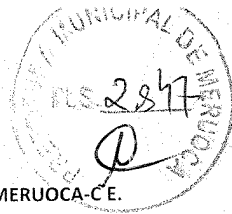
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.40		<b>TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50mm - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALA</b>	UN	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017500	34,43	0,60
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026000	24,57	0,64
	2	0212023 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM	UN	1,000000	6,20	6,20
		Sub-Total de MATERIAIS				7,44
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204300	14,13	2,89
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204300	17,29	3,53
		Total de Serviços Auxiliares				6,42
		Custo Direto Total				13,86
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				13,86
		Preço Unitário Adotado				13,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.41		<b>TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALA</b>	UN	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,041500	34,43	1,43
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063000	24,57	1,55
	2	0212025 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 75X50MM	UN	1,000000	24,17	24,17
		Sub-Total de MATERIAIS				27,15
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306000	14,13	4,32
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306000	17,29	5,29
		Total de Serviços Auxiliares				9,61
		Custo Direto Total				36,76
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				36,76
		Preço Unitário Adotado				36,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.42		<b>TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 750mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALA</b>	UN	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,044000	34,43	1,51
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,067000	24,57	1,65
	2	0211982 TE PVC SOLDAVEL DE 2 1/2X2"	UN	1,000000	41,21	41,21
		Sub-Total de MATERIAIS				44,37
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306000	14,13	4,32
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306000	17,29	5,29
		Total de Serviços Auxiliares				9,61
		Custo Direto Total				53,98
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				53,98
		Preço Unitário Adotado				53,98

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

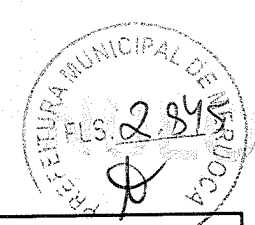
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				
12.1.46	<b>TUBO DE DESCARGA VDE 38mm</b>		UN	07/04/2018		
	2 0212192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,000000	10,07	10,07
		Sub-Total de MATERIAIS				10,07
		Custo Direto Total				10,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,07
		Preço Unitário Adotado				10,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.47	<b>TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO</b>		UN	07/04/2018		
	2 0212190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1,000000	17,64	17,64
		Sub-Total de MATERIAIS				17,64
		Custo Direto Total				17,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,64
		Preço Unitário Adotado				17,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1	<b>REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		UN	31/12/2017		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,60	0,11
	2 0211752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	1,000000	12,60	12,60
		Sub-Total de MATERIAIS				12,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	14,13	1,27
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	17,29	1,56
		Total de Serviços Auxiliares				2,83
		Custo Direto Total				15,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,54
		Preço Unitário Adotado				15,54

*ACE*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2	<b>REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,260000	0,34	0,77
	2 0211802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,000000	74,14	74,14
		Sub-Total de MATERIAIS				74,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,718200	14,13	10,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,718200	17,29	12,42
		Total de Serviços Auxiliares				22,57
		Custo Direto Total				97,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-

*De Vasconcelos*

*[Signature]*

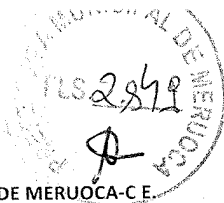
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				
12.2.6		<b>REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INST</b>	UN	08/03/2016		
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,880000	0,34	0,64
	2	0211809 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	UN	1,000000	101,46	101,46
		Sub-Total de MATERIAIS				102,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,810000	14,13	11,45
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,810000	17,29	14,00
		Total de Serviços Auxiliares				25,45
		Custo Direto Total				127,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				127,55
		Preço Unitário Adotado				127,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.7		<b>REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INST</b>	UN	08/03/2016		
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940000	0,34	0,32
	2	0211806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,000000	54,45	54,45
		Sub-Total de MATERIAIS				54,77
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,414900	14,13	5,86
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,414900	17,29	7,17
		Total de Serviços Auxiliares				13,03
		Custo Direto Total				67,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,80
		Preço Unitário Adotado				67,80

ACB

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.8		<b>REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INST</b>	UN	08/03/2016		
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940000	0,34	0,32
	2	0211811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,000000	47,98	47,98
		Sub-Total de MATERIAIS				48,30
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,414900	14,13	5,86
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,414900	17,29	7,17
		Total de Serviços Auxiliares				13,03
		Custo Direto Total				61,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				61,33
		Preço Unitário Adotado				61,33

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

*[Handwritten signature]*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				16,20
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312300	14,13	4,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313200	17,29	5,42
		Total de Serviços Auxiliares				9,83
		Custo Direto Total				26,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,03
		Preço Unitário Adotado				26,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1		<b>RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DN 150MM</b>	UN	31/12/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	31,95	0,47
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	10,04	10,04
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,020000	11,69	0,23
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	27,75	0,62
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,00	1,00
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,036500	1,05	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				12,40
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150300	14,13	2,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150300	17,29	2,60
		Total de Serviços Auxiliares				4,72
		Custo Direto Total				17,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,12
		Preço Unitário Adotado				17,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.2		<b>CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM</b>	UN	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,110000	36,45	4,01
	2 0201382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,410000	18,00	7,38
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,031000	40,50	1,26
	2 0207271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). 8 FUROS. DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,000000	0,41	8,20
		Sub-Total de MATERIAIS				20,85
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,080000	17,32	18,71
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,191500	12,98	28,45
		Total de Serviços Auxiliares				47,16
		Custo Direto Total				68,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				68,01

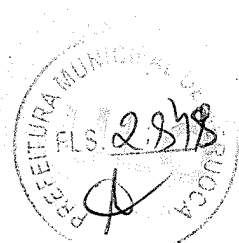
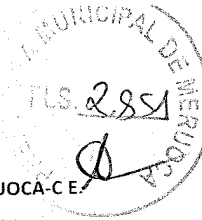
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				
14.4		<b>TUBO PVC RÍGIDO 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	M	08/03/2016		
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025000	34,43	0,86
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,040000	24,57	0,98
	2	0212193 TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,010000	8,40	8,48
		Sub-Total de MATERIAIS				10,32
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353700	14,13	5,00
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353700	17,29	6,12
		Total de Serviços Auxiliares				11,12
		Custo Direto Total				21,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,44
		Preço Unitário Adotado				21,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		<b>TUBO PVC RÍGIDO 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	M	08/03/2016		
	2	0212197 TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO - 150MM (6')	M	1,010000	20,07	20,27
		Sub-Total de MATERIAIS				20,27
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,407700	14,13	5,76
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,407700	17,29	7,05
		Total de Serviços Auxiliares				12,81
		Custo Direto Total				33,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,08
		Preço Unitário Adotado				33,08

*ACP*

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>	UN	08/03/2016		
	2	0210303 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1 1/4"	UN	1,000000	3,15	3,15
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,420000	0,34	0,48
		Sub-Total de MATERIAIS				3,63
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095400	14,13	1,35
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095400	17,29	1,65
		Total de Serviços Auxiliares				3,00
		Custo Direto Total				6,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,63
		Preço Unitário Adotado				6,63

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

*W. Vasconcelos*

*P*

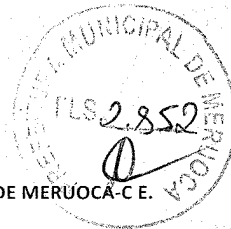
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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	0,204300	14,13	2,89
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204300	17,29	3,53
		Total de Serviços Auxiliares				6,42
		Custo Direto Total				9,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,70
		Preço Unitário Adotado				9,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11		<b>JOELHO PVC 90º 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,050000	34,43	1,72
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,23	5,23
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,080000	24,57	1,97
		Sub-Total de MATERIAIS				8,92
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306000	14,13	4,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306000	17,29	5,29
		Total de Serviços Auxiliares				9,61
		Custo Direto Total				18,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,53
		Preço Unitário Adotado				18,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.12		<b>JOELHO PVC 90º 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,034000	34,43	1,17
	2 0211285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,000000	3,69	3,69
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,052000	24,57	1,28
		Sub-Total de MATERIAIS				6,14
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244800	14,13	3,46
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244800	17,29	4,23
		Total de Serviços Auxiliares				7,69
		Custo Direto Total				13,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,83
		Preço Unitário Adotado				13,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.13		<b>JOELHO PVC 90º 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015000	34,43	0,52
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000	1,73	1,73
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022000	24,57	0,54
		Sub-Total de MATERIAIS				2,79
		Serviços Auxiliares				

*Handwritten signatures and initials*



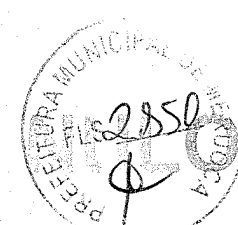
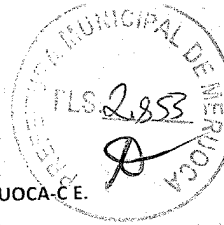
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313200	14,13	4,43
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313200	17,29	5,42
		Total de Serviços Auxiliares				9,85
		Custo Direto Total				22,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,21
		Preço Unitário Adotado				22,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.17		<b>JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,000000	1,21	2,42
	2 0211326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	UN	1,000000	14,63	14,63
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,046000	29,70	1,37
		Sub-Total de MATERIAIS				18,42
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313200	14,13	4,43
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313200	17,29	5,42
		Total de Serviços Auxiliares				9,85
		Custo Direto Total				28,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,27
		Preço Unitário Adotado				28,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.18		<b>JUNÇÃO PVC SIMPLES 50mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	31/12/2017		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,040000	11,69	0,47
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,000000	1,00	2,00
	2 0220141	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 50 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	7,26	7,26
		Sub-Total de MATERIAIS				9,73
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081000	14,13	1,14
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081000	17,29	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				2,54
		Custo Direto Total				12,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,27
		Preço Unitário Adotado				12,27

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	34,43	0,52

*Handwritten signatures and initials.*

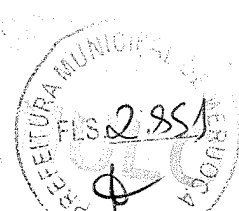
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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	0210077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,000000	0,98	1,96
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,040000	29,70	1,19
2	0212011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	1,000000	6,72	6,72
		Sub-Total de MATERIAIS				10,69
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,252000	14,13	3,56
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,252000	17,29	4,36
		Total de Serviços Auxiliares				7,92
		Custo Direto Total				18,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,61
		Preço Unitário Adotado				18,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.23		<b>TÊ PVC SANITÁRIO 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	08/03/2016		
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,022500	34,43	0,77
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,033000	24,57	0,81
2	0212014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	UN	1,000000	5,41	5,41
		Sub-Total de MATERIAIS				6,99
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197100	14,13	2,79
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197100	17,29	3,41
		Total de Serviços Auxiliares				6,20
		Custo Direto Total				13,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,19
		Preço Unitário Adotado				13,19

*Handwritten initials/signature*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.24		<b>CAIXA SIFONADA 150X150X50mm</b>	UN	31/12/2017		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	31,95	0,47
2	0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	10,04	10,04
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,020000	11,69	0,23
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	27,75	0,62
2	0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,00	1,00
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,036500	1,05	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				12,40
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150300	14,13	2,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150300	17,29	2,60
		Total de Serviços Auxiliares				4,72
		Custo Direto Total				17,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

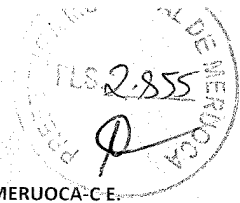
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211881	CAIXA GORDURA. SIMPLES. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 40 CM	UN	1,000000	57,56	57,56
		Sub-Total de MATERIAIS				57,85
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,541700	17,29	26,66
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,539900	12,98	19,99
		Total de Serviços Auxiliares				46,65
		Custo Direto Total				104,50
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				104,50
		Preço Unitário Adotado				104,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.28</b>		<b>RALO SIFONADO, PVC DN 100 X 40 MM.</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,004900	31,95	0,16
	2 0211741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	5,18	5,18
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	27,75	0,21
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,017000	1,05	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				5,57
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077400	14,13	1,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077400	17,29	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				8,00
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				8,00
		Preço Unitário Adotado				8,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.29</b>		<b>TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50mm</b>	<b>UN</b>	<b>07/04/2018</b>		
	2 0239319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50mm	UN	1,000000	3,26	3,26
		Sub-Total de MATERIAIS				3,26
		Custo Direto Total				3,26
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				3,26
		Preço Unitário Adotado				3,26

*MSD*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.30</b>		<b>SUMIDOURO EM ALVENARIA DN 2,40 X 2,40m</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0200033	BRISES TIPO ASA DE AVIÃO EM POLIETILENO TIPO MÓVEL (MANUAL) C/ESTRUTURA EM ALUMINIO PINTADA, COM RECHEIO EM POLIURETANO EXPANDIDO E ABRAÇADEIRAS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	14,074000	4,72	66,43
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,245000	10,35	2,54

*Alvares*

*[Signature]*

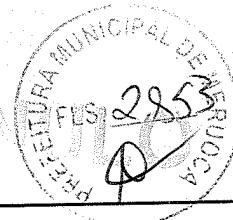
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				
15.1	<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	6,30
	2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,15
	2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	14,45
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,34
	2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,23
	2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100000	6,87
	2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,30
	2	0218636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,000000	271,91
	2	0218651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, P/DEFICIENTE	UN	1,000000	270,00
	Sub-Total de MATERIAIS					573,67
	Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,604600	14,13
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,604600	17,29
	Total de Serviços Auxiliares					81,83
	Custo Direto Total					655,50
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					655,50
	Preço Unitário Adotado					655,50

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 EQUIVALENTE</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	6,47
	A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	313,44
	Total de Serviços Auxiliares					319,91
	Custo Direto Total					319,91
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					319,91
	Preço Unitário Adotado					319,91

*ACP*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3	<b>BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, CÓDIGO PI.16. PARA VÁLVULA</b>		UN	31/12/2017		
	2	0201380	CIMENTO BRANCO	KG	0,250000	2,21
	2	0206138	VEDAÇÃO PVC. 100 MM. PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1,000000	1,58
	2	0206140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	UN	1,000000	2,03
	2	0211686	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO. CANOPLA E ANEL DE EXPANSÃO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	1,000000	6,12
	2	0211761	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	UN	1,000000	46,92

*Handwritten signatures and initials.*

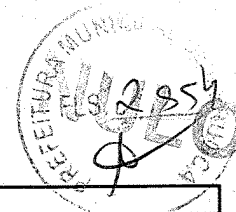
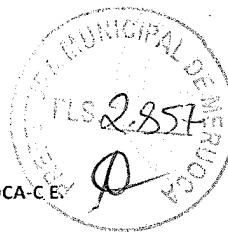
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6		CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 - HIDRONOX, OU EQUIVALENTE	UN	08/03/2016		
	2	0210915 CUBA DE AÇO INOX	UN	1,000000	124,69	124,69
	2	0211861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,000000	61,00	61,00
	2	0212271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000000	25,87	25,87
		Sub-Total de MATERIAIS				211,56
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,170000	17,29	20,23
		Total de Serviços Auxiliares				20,23
		Custo Direto Total				231,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				231,79
		Preço Unitário Adotado				231,79

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	37,06	37,06
	A	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	81,90	81,90
	A	86900 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	117,49	117,49
		Total de Serviços Auxiliares				236,45
		Custo Direto Total				236,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				236,45
		Preço Unitário Adotado				236,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8		BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC, 77 X 45 X 20cm, BURIGOTA	UN	07/04/2018		
	2	0210176 BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,000000	180,14	180,14
		Sub-Total de MATERIAIS				180,14
		Custo Direto Total				180,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				180,14
		Preço Unitário Adotado				180,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.9		LAVATÓRIO DE CONTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101.17,	UN	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	6,17	6,17
	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	14,27	14,27

*Handwritten signatures and initials.*

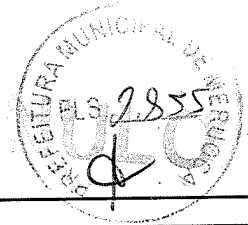
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				
15.12		<b>CHUVEIRO MAXI DUCHA LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLASTICA/DESVIA UN</b>		31/12/2017		
	2	0201368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,000000	45,91	45,91
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010000	8,60	0,09
		Sub-Total de MATERIAIS				46,00
		Serviços Auxiliares				
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	17,49	6,30
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	12,98	3,50
		Total de Serviços Auxiliares				9,80
		Custo Direto Total				55,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				55,80
		Preço Unitario Adotado				55,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.13		<b>ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONF UN</b>		08/03/2016		
	2	0218641 ASSENTO/BANCO -ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,000000	487,49	487,49
		Sub-Total de MATERIAIS				487,49
		Serviços Auxiliares				
	A	88241 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225000	14,08	3,17
	A	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225000	20,96	4,72
		Total de Serviços Auxiliares				7,89
		Custo Direto Total				495,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				495,38
		Preço Unitario Adotado				495,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.14		<b>ASSENTO PLASTICO IZY, CÓDIGO AP.01. DECA UN</b>		07/04/2018		
	2	0200377 ASSENTO PLASTICO IZY, CÓDIGO AP 01, DECA	UN	1,000000	19,88	19,88
		Sub-Total de MATERIAIS				19,88
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitario Adotado				19,88

*Albasencelas*

*RF*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.15		<b>PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020. C37, DECA OU EQUIVALEN UN</b>		08/03/2016		
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,001000	36,45	0,04
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,450000	0,36	0,16
	2	0211711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,000000	20,16	20,16
		Sub-Total de MATERIAIS				20,36
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	17,26	12,43

*A*

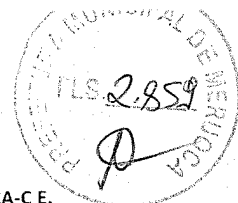
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,000000	83,35	83,35
		Sub-Total de MATERIAIS				83,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153000	17,29	2,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	12,98	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				3,23
		Custo Direto Total				86,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				86,65
		Preço Unitário Adotado				86,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.20		TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DE	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,33	0,07
	2 0211772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,000000	83,35	83,35
		Sub-Total de MATERIAIS				83,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153000	17,29	2,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	12,98	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				3,23
		Custo Direto Total				86,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				86,65
		Preço Unitário Adotado				86,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.21		TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE.	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,33	0,07
	2 0211831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,000000	15,81	15,81
		Sub-Total de MATERIAIS				15,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	17,29	2,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	12,98	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				18,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,79
		Preço Unitário Adotado				18,79

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

*Assinatura*

*Assinatura*

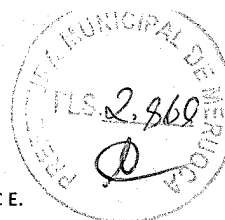
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				307,15
		Preço Unitário Adotado				307,15

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	302,81	302,81
		Sub-Total de MATERIAIS				302,81
		Custo Direto Total				302,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				302,81
		Preço Unitário Adotado				302,81

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	247,36	247,36
		Sub-Total de MATERIAIS				247,36
		Custo Direto Total				247,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				247,36
		Preço Unitário Adotado				247,36

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 C</b>	M	31/12/2017		
	2 0200395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2,000000	1,14	2,28
	2 0207698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA. DN 1.1/4". E = *3.25* MM. PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	M	1,000000	21,39	21,39
		Sub-Total de MATERIAIS				23,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,970000	12,98	38,55
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003000	272,99	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				39,37
		Custo Direto Total				63,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				63,04
		Preço Unitário Adotado				63,04

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 AÇO. PORTA COM VENTILACAO. VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO". SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINTU	UN	1,000000	191,44	191,44

*Masenclos*

*P*



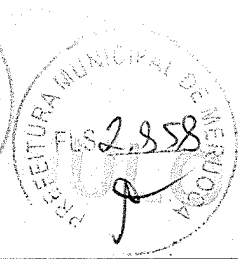
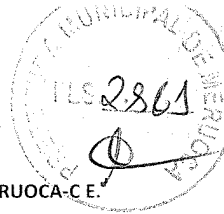
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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 0207700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 3/4". E = *2.65* MM. PESO *1.58* KG/M (NBR 5580)	M	1,039000	10,75	11,17
		Sub-Total de MATERIAIS				11,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,267300	14,13	3,78
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,267300	17,29	4,62
		Total de Serviços Auxiliares				8,40
		Custo Direto Total				19,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,57
		Preço Unitário Adotado				19,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		<b>ENVELOPE DE CONCRETO - 3CM</b>	<b>M</b>	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018000	36,45	0,66
	2 0210280	BRITA	M3	0,023000	50,40	1,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,796000	0,36	2,81
		Sub-Total de MATERIAIS				4,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	17,32	1,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,271800	12,98	3,53
		Total de Serviços Auxiliares				5,40
		Custo Direto Total				10,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,03
		Preço Unitário Adotado				10,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		<b>FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)</b>	<b>UN</b>	09/04/2018		
	2 0239634	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	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				
16.6		<b>VÁLVULA ESFERA D= 3/4" NPT 300</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940000	0,34	0,32
	2 0212286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN	1,000000	30,11	30,11
		Sub-Total de MATERIAIS				30,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	14,13	5,09
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	17,29	6,22
		Total de Serviços Auxiliares				11,31
		Custo Direto Total				41,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-

*[Handwritten signatures and initials]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				4,04
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273600	14,13	3,87
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273600	17,29	4,73
		Total de Serviços Auxiliares				8,60
		Custo Direto Total				12,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,64
		Preço Unitário Adotado				12,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.10		<b>NIPLE 1/4" NPT 300</b>	UN	31/12/2017		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,008000	8,60	0,07
	2 0204177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1/2"	UN	1,000000	2,82	2,82
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,002000	20,49	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				2,93
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159300	14,13	2,25
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159300	17,29	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				5,00
		Custo Direto Total				7,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,93
		Preço Unitário Adotado				7,93

*ACE*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.11		<b>TÊ DE REDUÇÃO DN 3/4 X 1/2</b>	UN	31/12/2017		
	2 0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,44	4,44
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,060000	10,13	0,61
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000	27,75	0,39
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,05	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				5,47
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126900	14,13	1,79
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126900	17,29	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				3,98
		Custo Direto Total				9,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,45
		Preço Unitário Adotado				9,45

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

*M. Vasconcelos*

*[Signature]*

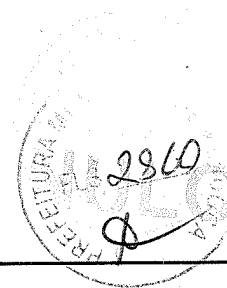
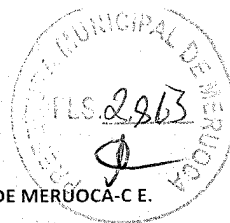
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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					
16.15	<b>JOELHO 1/2" NPT 300</b>		<b>UN</b>	08/03/2016			
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001500	34,43	0,05
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,300000	0,34	0,10
	2	0211302	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 20X1/2"	UN	1,000000	1,03	1,03
	2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003000	24,57	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS					1,25
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135900	14,13	1,92
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135900	17,29	2,35
		Total de Serviços Auxiliares					4,27
		Custo Direto Total					5,52
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					5,52
		Preço Unitário Adotado					5,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16.16	<b>REGULADOR 1ª ESTÁGIO COM MANOMETRO</b>		<b>UN</b>	09/04/2018			
	2	0212899	REGULADOR 1ª ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	1,000000	75,19	75,19
		Sub-Total de MATERIAIS					75,19
		Custo Direto Total					75,19
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					75,19
		Preço Unitário Adotado					75,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16.17	<b>MANOMETRO NPT 1/4" O A 300 PSI</b>		<b>UN</b>	31/12/2017			
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,020000	2,33	0,05
	2	0212899	REGULADOR 1ª ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	1,000000	75,19	75,19
		Sub-Total de MATERIAIS					75,24
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,599400	14,13	8,47
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,598500	17,29	10,35
		Total de Serviços Auxiliares					18,82
		Custo Direto Total					94,06
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					94,06
		Preço Unitário Adotado					94,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16.18	<b>MANGUEIRA FLEXIVEL</b>		<b>M</b>	09/04/2018			
	2	0202026	MANGUEIRA FLEXIVEL	M	1,000000	5,81	5,81
		Sub-Total de MATERIAIS					5,81
		Custo Direto Total					5,81
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					5,81
		Preço Unitário Adotado					5,81

*Assinatura*

*Assinatura*

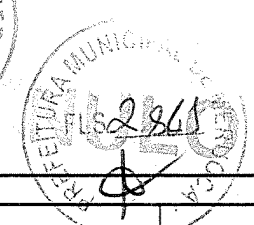
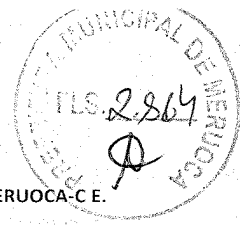
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				145,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				145,71
		Preço Unitário Adotado				145,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.2</b>		<b>EXTINTOR DE CO2 6KG</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	1,000000	0,25	0,25
	2 0210889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,000000	486,22	486,22
		Sub-Total de MATERIAIS				486,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	17,29	4,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	12,98	3,50
		Total de Serviços Auxiliares				8,17
		Custo Direto Total				494,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				494,64
		Preço Unitário Adotado				494,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.3</b>		<b>COTOVELO 45º GALVANIZADO 2.1/2"</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,000000	29,68	29,68
		Sub-Total de MATERIAIS				29,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,630000	14,13	8,90
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,630000	17,29	10,89
		Total de Serviços Auxiliares				19,79
		Custo Direto Total				49,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				49,47
		Preço Unitário Adotado				49,47

*Handwritten signature/initials*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.4</b>		<b>COTOVELO 90º GALVANIZADO 2.1/2"</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0210875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,000000	29,68	29,68
		Sub-Total de MATERIAIS				29,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,630000	14,13	8,90
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,630000	17,29	10,89
		Total de Serviços Auxiliares				19,79
		Custo Direto Total				49,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				49,47

*Handwritten signatures and initials*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,410000	0,34	0,48
	2 0212172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	1,010000	40,23	40,63
		Sub-Total de MATERIAIS				41,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,564300	14,13	7,97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,564300	17,29	9,76
		Total de Serviços Auxiliares				17,73
		Custo Direto Total				58,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				58,84
		Preço Unitário Adotado				58,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.9		<b>ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2.1/2</b>	UN	09/04/2018		
	2 0210006	ADAPTADOR - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN	1,000000	54,78	54,78
		Sub-Total de MATERIAIS				54,78
		Custo Direto Total				54,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				54,78
		Preço Unitário Adotado				54,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.10		<b>CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 70X50X25CM</b>	UN	31/12/2017		
	2 0211882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1,000000	55,53	55,53
		Sub-Total de MATERIAIS				55,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	14,13	2,54
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	17,29	3,11
		Total de Serviços Auxiliares				5,65
		Custo Direto Total				61,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				61,18
		Preço Unitário Adotado				61,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.11		<b>CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DU</b>	UN	08/03/2016		
	2 0211817	REGISTRO GLOBO(FECHO RÁPIDO) DE 1 1/2'	UN	1,000000	79,43	79,43
		Sub-Total de MATERIAIS				79,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	14,13	6,36
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	17,29	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				8,69
		Custo Direto Total				88,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				88,12

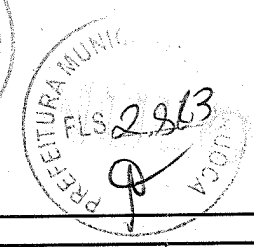
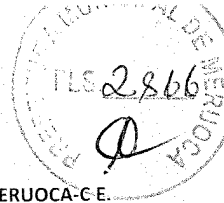
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				71,16
		Preço Unitário Adotado				71,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.16		REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - 2.1/2 X 1. 1/2	UN	09/04/2018		
	2 0216776	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")	UN	1,000000	17,31	17,31
		Sub-Total de MATERIAIS				17,31
		Custo Direto Total				17,31
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				17,31
		Preço Unitário Adotado				17,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.17		REGISTRO GLOBO DN 2.1/2", 45º	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,115000	2,33	0,27
	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	105,30	105,30
		Sub-Total de MATERIAIS				105,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	14,13	25,43
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	17,29	15,56
		Total de Serviços Auxiliares				40,99
		Custo Direto Total				146,56
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				146,56
		Preço Unitário Adotado				146,56

*ACE*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.18		TAMPAO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2"	UN	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,040000	36,45	1,46
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,000000	0,36	5,04
		Sub-Total de MATERIAIS				6,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,905300	17,32	33,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,904400	12,98	24,72
		Total de Serviços Auxiliares				57,72
		Custo Direto Total				64,22
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				64,22
		Preço Unitário Adotado				64,22

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

*M. V. Conceição*

*P*

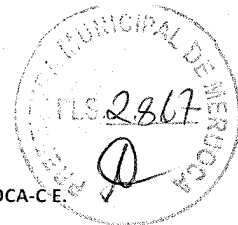
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	17,49	7,87
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	12,98	5,84
		Total de Serviços Auxiliares				13,71
		Custo Direto Total				237,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				237,55
		Preço Unitário Adotado				237,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.23</b>		<b>MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA EXTINTOR</b>	<b>M2</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,130000	10,22	1,33
	2 0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000	9,95	5,97
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000	10,03	0,30
	2 0225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,140000	8,29	17,74
		Sub-Total de MATERIAIS				25,34
		Serviços Auxiliares				
A	5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	CHP	0,003333	114,67	0,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029997	12,98	0,39
A	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPULIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333	85,35	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				1,05
		Custo Direto Total				26,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,39
		Preço Unitário Adotado				26,39

*ACD*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.24</b>		<b>MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE</b>	<b>M2</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,130000	10,22	1,33
	2 0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000	9,95	5,97
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000	10,03	0,30
	2 0225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,140000	8,29	17,74
		Sub-Total de MATERIAIS				25,34
		Serviços Auxiliares				
A	5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	CHP	0,003333	114,67	0,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029997	12,98	0,39
A	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPULIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333	85,35	0,28

*Wassenclos*

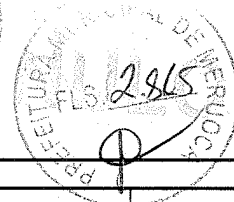
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.28	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM SAÍDA		UN	08/03/2016		
	2 0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,000000	41,11	41,11
		Sub-Total de MATERIAIS				41,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207000	14,08	2,91
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				44,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				44,02
		Preço Unitário Adotado				44,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.29	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 263 - (300X300) EXTINTOR DE INCENDIO		UN	08/03/2016		
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,030000	9,90	0,30
		Sub-Total de MATERIAIS				0,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720900	14,08	10,15
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,890100	17,26	15,36
		Total de Serviços Auxiliares				25,51
		Custo Direto Total				25,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,81
		Preço Unitário Adotado				25,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTOR		UN	31/12/2017		
	2 0212038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE SOBREPOR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	362,06	362,06
		Sub-Total de MATERIAIS				362,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,250000	14,27	32,11
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,250000	17,49	39,35
		Total de Serviços Auxiliares				71,46
		Custo Direto Total				433,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				433,52
		Preço Unitário Adotado				433,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COMPLETO, (PARA 24 DISJUNTOR		UN	31/12/2017		
	2 0212039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	415,97	415,97
		Sub-Total de MATERIAIS				415,97

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



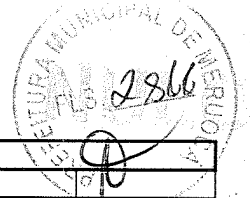
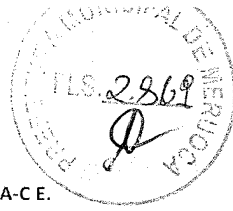
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				825,41
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				825,41
		Preço Unitário Adotado				825,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.1</b>		<b>DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	0,40	0,40
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	6,52	6,52
		Sub-Total de MATERIAIS				6,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085500	14,40	1,23
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085500	17,62	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				2,74
		Custo Direto Total				9,66
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				9,66
		Preço Unitário Adotado				9,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.2</b>		<b>DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	0,51	0,51
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	6,52	6,52
		Sub-Total de MATERIAIS				7,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114300	14,40	1,65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114300	17,62	2,01
		Total de Serviços Auxiliares				3,66
		Custo Direto Total				10,69
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				10,69
		Preço Unitário Adotado				10,69

*ASB*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.3</b>		<b>DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0201573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000	0,61	0,61
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	6,52	6,52
		Sub-Total de MATERIAIS				7,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137700	14,40	1,98

*Alves conceles*

*[Signature]*

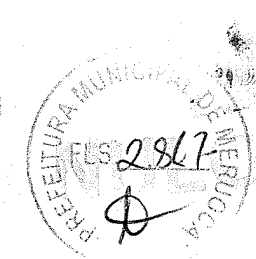
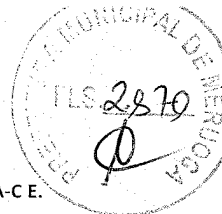
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				112,16
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				112,16
		Preço Unitário Adotado				112,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.7</b>		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0202391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,000000	308,37	308,37
		Sub-Total de MATERIAIS				308,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	14,40	7,78
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	17,62	9,51
		Total de Serviços Auxiliares				17,29
		Custo Direto Total				325,66
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				325,66
		Preço Unitário Adotado				325,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.8</b>		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 150A</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>		
	2 0202391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,000000	308,37	308,37
		Sub-Total de MATERIAIS				308,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	14,40	7,78
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	17,62	9,51
		Total de Serviços Auxiliares				17,29
		Custo Direto Total				325,66
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				325,66
		Preço Unitário Adotado				325,66

*(Handwritten mark)*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.9</b>		<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	95,97	95,97
		Sub-Total de MATERIAIS				95,97
		Custo Direto Total				95,97
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				95,97
		Preço Unitário Adotado				95,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.10</b>		<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 40KA</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	95,97	95,97

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

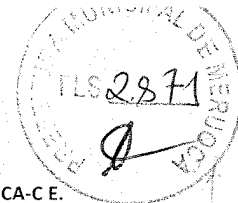
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	14,40	1,94
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	17,62	2,38
		Total de Serviços Auxiliares				4,32
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.4		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=50mm DN 2", IN	M	08/03/2016		
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,000000	7,07	7,07
		Sub-Total de MATERIAIS				7,07
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,249300	14,40	3,59
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,249300	17,62	4,39
		Total de Serviços Auxiliares				7,98
		Custo Direto Total				15,05
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				15,05
		Preço Unitário Adotado				15,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.5		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=75mm DN 3", IN	M	08/03/2016		
	2 0211072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,000000	18,23	18,23
		Sub-Total de MATERIAIS				18,23
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450900	14,40	6,49
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450900	17,62	7,94
		Total de Serviços Auxiliares				14,43
		Custo Direto Total				32,66
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				32,66
		Preço Unitário Adotado				32,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.15		CAIXA DE PASSAGEM 100X100X80mm AÇO PINTADA	UN	31/12/2017		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	1,000000	14,38	14,38
		Sub-Total de MATERIAIS				14,38
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,238400	14,40	17,83
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,238400	17,62	21,82
		Total de Serviços Auxiliares				39,65
		Custo Direto Total				54,03
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				54,03

*Handwritten signatures and initials.*

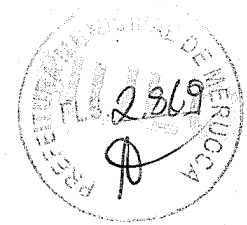
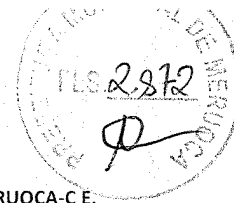
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.4	# 6mm2		M	08/03/2016		
	2 0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,020000	2,27	2,32
		Sub-Total de MATERIAIS				2,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087300	14,40	1,26
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087300	17,62	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				2,80
		Custo Direto Total				5,12
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				5,12
		Preço Unitário Adotado				5,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.6	# 16mm2		M	08/03/2016		
	2 0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,020000	5,99	6,11
		Sub-Total de MATERIAIS				6,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	14,40	1,56
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	17,62	1,90
		Total de Serviços Auxiliares				3,46
		Custo Direto Total				9,57
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				9,57
		Preço Unitário Adotado				9,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	# 25mm2		M	08/03/2016		
	2 0210347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,020000	9,13	9,31
		Sub-Total de MATERIAIS				9,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114300	14,40	1,65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114300	17,62	2,01
		Total de Serviços Auxiliares				3,66
		Custo Direto Total				12,97
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				12,97
		Preço Unitário Adotado				12,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.7	# 35mm2		M	08/03/2016		
	2 0210349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	M	1,020000	13,10	13,36
		Sub-Total de MATERIAIS				13,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141300	14,40	2,03
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141300	17,62	2,49

*Assinaturas*

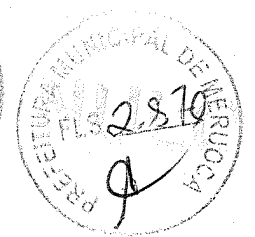
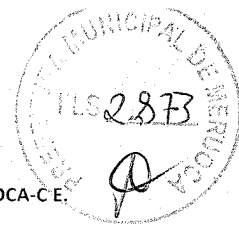
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.3	<b>ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO EM</b>			08/03/2016		
	2 0211044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,000000	39,47	39,47
		Sub-Total de MATERIAIS				39,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,080000	14,40	15,55
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,080000	17,62	19,03
		Total de Serviços Auxiliares				34,58
		Custo Direto Total				74,05
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				74,05
		Preço Unitário Adotado				74,05

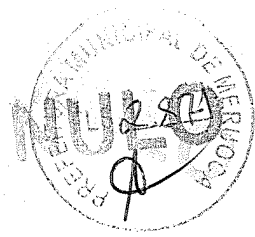
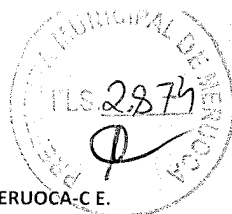
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.4	<b>SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X81mm</b>		UN	31/12/2017		
	2 0238098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	4,28	4,28
	2 0238100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4". PARA 6 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	1,78	1,78
		Sub-Total de MATERIAIS				6,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160200	17,62	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				2,82
		Custo Direto Total				8,88
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				8,88
		Preço Unitário Adotado				8,88

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.5	<b>SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X96mm</b>		UN	31/12/2017		
	2 0238098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	4,28	4,28
	2 0238100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4". PARA 6 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	1,78	1,78
		Sub-Total de MATERIAIS				6,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160200	17,62	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				2,82
		Custo Direto Total				8,88
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				8,88
		Preço Unitário Adotado				8,88

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

*Assinatura*

*Assinatura*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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
18.6.4	<b>INTERRUPTOR 1 TECLA E TOMADA, COMPLETA</b>		UN	08/03/2016		
	2	0211254	UN	1,000000	6,53	6,53
		INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.				
		Sub-Total de MATERIAIS				6,53
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,360000	14,40	5,18
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,360000	17,62	6,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				11,52
		Custo Direto Total				18,05
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				18,05
		Preço Unitário Adotado				18,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.5	<b>LUMINARIA 2X40W COMPLETA</b>		UN	31/12/2017		
	2	0203799	UN	1,000000	51,87	51,87
		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				
		Sub-Total de MATERIAIS				51,87
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,177300	14,40	2,55
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,333900	17,62	5,88
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				8,43
		Custo Direto Total				60,30
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				60,30
		Preço Unitário Adotado				60,30

ACR

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.6	<b>LUMINARIA 2X20W COMPLETA</b>		UN	31/12/2017		
	2	0203811	UN	1,000000	36,85	36,85
		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				
		Sub-Total de MATERIAIS				36,85
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,171000	14,40	2,46
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,360000	17,62	6,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				8,80
		Custo Direto Total				45,65
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				45,65
		Preço Unitário Adotado				45,65

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

Handwritten signature

Handwritten signature

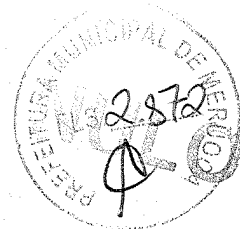
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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>18.6.10</b>		<b>ARENDELAS DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA D</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2017</b>	
	2 0238193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000000	18,89
	2 0238769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM. PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000	27,67
		Sub-Total de MATERIAIS			46,56
		Serviços Auxiliares			
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	14,40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,324000	17,62
		Total de Serviços Auxiliares			7,65
		Custo Direto Total			54,21
		Taxa de BDI %			0,00
		Total da Composição			54,21
		Preço Unitário Adotado			54,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>19.1</b>		<b>TUBO PVC SOLDÁVEL D=25mm, INCLUSIVE CONEXÕES</b>	<b>M</b>	<b>31/12/2017</b>	
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,48
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,038000	1,05
		Sub-Total de MATERIAIS			2,67
		Serviços Auxiliares			
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113400	14,26
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114300	17,42
		Total de Serviços Auxiliares			3,61
		Custo Direto Total			6,28
		Taxa de BDI %			0,00
		Total da Composição			6,28
		Preço Unitário Adotado			6,28

*ACE*

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>19.2</b>		<b>JOELHO 45-25mm, 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	31,95
	2 0203500	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,03
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	27,75
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,05
		Sub-Total de MATERIAIS			1,52
		Serviços Auxiliares			
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	14,26
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135900	17,42
		Total de Serviços Auxiliares			2,37

*Albuquerque*

*Q*

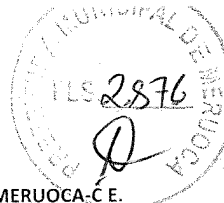
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,700000	14,40	38,88
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,700000	17,62	47,57
A	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,700000	22,19	59,91
		Total de Serviços Auxiliares				146,36
		Custo Direto Total				402,12
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				402,12
		Preço Unitário Adotado				402,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.2		<b>SWITCH DE 48 PORTAS</b>	UN	08/03/2016		
	4 0417974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,000000	4.872,16	4.872,16
		Sub-Total de EMPREITADA				4.872,16
		Custo Direto Total				4.872,16
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				4.872,16
		Preço Unitário Adotado				4.872,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.3		<b>GUIAS DE CABOS SIMPLES</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,000000	1,28	5,12
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	0,95	0,95
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,330000	6,67	2,20
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	1,90	1,90
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	2,88	8,64
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,75	1,50
		Sub-Total de MATERIAIS				20,31
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	14,40	28,51
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	17,62	34,89
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,659600	13,11	21,76
		Total de Serviços Auxiliares				85,16
		Custo Direto Total				105,47
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				105,47
		Preço Unitário Adotado				105,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.4		<b>GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,000000	1,28	5,12
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	0,95	0,95
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,330000	6,67	2,20

*Subscritores*

*[Signature]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				105,47
		Preço Unitário Adotado				105,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.1.7</b>	<b>PERFIL DE MONTAGEM</b>		<b>UN</b>	<b>12/04/2018</b>		
	2	0200078	UN	1,000000	47,03	47,03
		PERFIL DE MONTAGEM				47,03
		Sub-Total de MATERIAIS				47,03
		Custo Direto Total				47,03
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				47,03
		Preço Unitário Adotado				47,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.1.8</b>	<b>ANEL ORGANIZADOR DE CABOS</b>		<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0218448	UN	1,000000	34,75	34,75
		ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"				34,75
		Sub-Total de MATERIAIS				34,75
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,225000	14,40	3,24
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				3,24
		Total de Serviços Auxiliares				3,24
		Custo Direto Total				37,99
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				37,99
		Preço Unitário Adotado				37,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.1.9</b>	<b>BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA</b>		<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	2	0218447	UN	1,000000	24,53	24,53
		BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"				24,53
		Sub-Total de MATERIAIS				24,53
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,540000	14,40	7,78
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				7,78
	A	88264	H	0,540000	17,62	9,51
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				9,51
		Total de Serviços Auxiliares				17,29
		Custo Direto Total				41,82
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				41,82
		Preço Unitário Adotado				41,82

*ACP*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.1.10</b>	<b>MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8u X 450mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>12/04/2018</b>		
	2	0200080	UN	1,000000	358,87	358,87
		MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8u X 450mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				358,87
		Sub-Total de MATERIAIS				358,87
		Custo Direto Total				358,87
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				358,87

*Marcos*

*P*

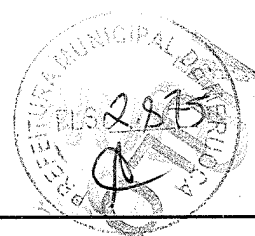
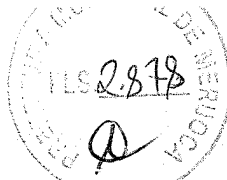
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				5,39
		Custo Direto Total				15,75
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				15,75
		Preço Unitário Adotado				15,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.1	<b>TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6</b>		UN	08/03/2016		
	2 0217982	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 X 4	UN	1,000000	11,42	11,42
		Sub-Total de MATERIAIS				11,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248400	14,40	3,58
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248400	17,62	4,38
		Total de Serviços Auxiliares				7,96
		Custo Direto Total				19,38
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				19,38
		Preço Unitário Adotado				19,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.4	<b>CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)</b>		UN	12/04/2018		
	2 0200077	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN	1,000000	6,58	6,58
		Sub-Total de MATERIAIS				6,58
		Custo Direto Total				6,58
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,58
		Preço Unitário Adotado				6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.6	<b>CENTRAL PABX 24 PORTAS</b>		UN	12/04/2018		
	2 0200079	CENTRAL PABX 24 PORTAS	UN	1,000000	245,29	245,29
		Sub-Total de MATERIAIS				245,29
		Custo Direto Total				245,29
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				245,29
		Preço Unitário Adotado				245,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.1	<b>CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FU</b>		UN	31/12/2017		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,485000	3,98	1,93
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,004000	45,00	0,18
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,069000	36,45	2,52
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,731000	0,58	3,32

*Abraços.*

*A*

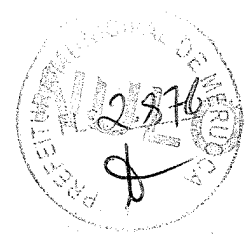
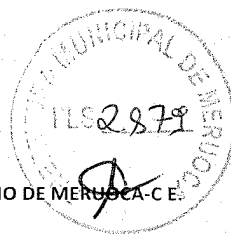
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				1,62
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063000	14,40	0,91
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063000	17,62	1,11
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,000000	1,59	1,59
		Total de Serviços Auxiliares				3,61
		Custo Direto Total				5,23
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				5,23
		Preço Unitário Adotado				5,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.4		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, D=1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12/04/2018		
	2	0212170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,000000	20,16	20,16
		Sub-Total de MATERIAIS				20,16
		Custo Direto Total				20,16
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				20,16
		Preço Unitário Adotado				20,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.5		ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	08/03/2016		
	2	0211049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,000000	25,56	25,56
		Sub-Total de MATERIAIS				25,56
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,604800	14,40	8,71
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,605700	17,62	10,67
		Total de Serviços Auxiliares				19,38
		Custo Direto Total				44,94
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				44,94
		Preço Unitário Adotado				44,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1		COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600	UN	08/03/2016		
	2	0211144 EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	UN	1,000000	1.305,77	1.305,77
		Sub-Total de MATERIAIS				1.305,77
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	14,40	10,37
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	17,62	12,69
		Total de Serviços Auxiliares				23,06
		Custo Direto Total				1.328,83
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				1.328,83

*Wenceslao*

*D*

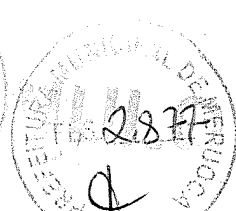
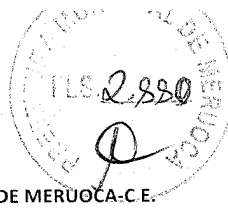
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				68,26
		Preço Unitário Adotado				68,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2		VERGALHÃO CA - 25# 10mm2	M	08/03/2016		
	2	0216037 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,000000	1,97	1,97
		Sub-Total de MATERIAIS				1,97
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128700	14,40	1,85
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128700	17,62	2,27
		Total de Serviços Auxiliares				4,12
		Custo Direto Total				6,09
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,09
		Preço Unitário Adotado				6,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3		CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO TEL - 583	UN	08/03/2016		
	2	0210847 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,000000	4,88	4,88
		Sub-Total de MATERIAIS				4,88
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	14,40	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				1,94
		Custo Direto Total				6,82
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				6,82
		Preço Unitário Adotado				6,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.4		PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32mm E BUCHA DE NYLON	CJ	12/04/2018		
	2	0214242 PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32mm E BUCHA DE NYLON	CJ	1,000000	46,08	46,08
		Sub-Total de MATERIAIS				46,08
		Custo Direto Total				46,08
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				46,08
		Preço Unitário Adotado				46,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.5		PRESILHA EM LATÃO	UN	31/12/2017		
	2	0200394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,418000	1,28	0,54
		Sub-Total de MATERIAIS				0,54
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028800	14,26	0,41

*Delencelas*

*Q*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.9		<b>CORDOALHA DE COBRE NU 35mm2</b>	M	31/12/2017		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000	11,40	11,97
		Sub-Total de MATERIAIS				11,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369000	14,40	5,31
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369000	17,62	6,50
	A 96981	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	0,500000	13,17	6,59
		Total de Serviços Auxiliares				18,40
		Custo Direto Total				30,37
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				30,37
		Preço Unitário Adotado				30,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.10		<b>CORDOALHA DE COBRE NU 50mm2</b>	M	31/12/2017		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000	15,89	16,68
		Sub-Total de MATERIAIS				16,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,469800	14,40	6,77
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,469800	17,62	8,28
	A 96981	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	0,500000	13,17	6,59
		Total de Serviços Auxiliares				21,64
		Custo Direto Total				38,32
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				38,32
		Preço Unitário Adotado				38,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.11		<b>CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONF</b>	UN	31/12/2017		
	2 0211251	CAIXA DE PASSAGEM N 3. DE EMBUTIR. PADRAO TELEBRAS. DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,000000	89,69	89,69
		Sub-Total de MATERIAIS				89,69
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,003500	341,79	1,20
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,160900	14,40	31,12
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,160900	17,62	38,08
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	17,45	6,28
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	13,11	4,72
		Total de Serviços Auxiliares				81,40
		Custo Direto Total				171,09
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				171,09
		Preço Unitário Adotado				171,09

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

*debruços*

*J*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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%

PREÇO 2.882  
P

PREF. MUNICIPAL DE MERUOCA  
2879  
P

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				1.797,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.2		<b>BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA = 2cm, CONFORME</b>	M2	08/03/2016		
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,600000	0,36	0,94
	2	0211659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,050000	123,30	129,47
	2	0217890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,250000	2,48	0,62
		Sub-Total de MATERIAIS				131,03
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,170900	17,32	20,28
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,401300	12,98	18,19
	A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	292,54	7,31
		Total de Serviços Auxiliares				45,78
		Custo Direto Total				176,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				176,81
		Preço Unitário Adotado				176,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.3		<b>PRATELEIRA, ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA</b>	M2	08/03/2016		
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,600000	0,36	0,94
	2	0211659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,050000	123,30	129,47
	2	0217890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,250000	2,48	0,62
		Sub-Total de MATERIAIS				131,03
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,170900	17,32	20,28
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,401300	12,98	18,19
	A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	292,54	7,31
		Total de Serviços Auxiliares				45,78
		Custo Direto Total				176,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				176,81
		Preço Unitário Adotado				176,81

ACE

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.4		<b>PRATELEIRA E ESCANINHOS EM MDF</b>	M2	08/03/2016		
	2	0210197 BARROTE DE 2"x2"	M	3,230000	4,27	13,79
	2	0212410 PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,076900	9,72	0,75
	2	0212462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	1,000000	60,06	60,06
		Sub-Total de MATERIAIS				74,60
		Serviços Auxiliares				
	A	88241 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	14,08	10,14
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	17,23	12,41
		Total de Serviços Auxiliares				22,55
		Custo Direto Total				97,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				97,15

Depondo

P

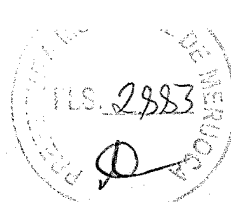
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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				45,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.1		<b>ESCADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA</b>	M	31/12/2017		
	2	0200034 ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	2,800000	4,01	11,23
	2	0207307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,025000	20,49	0,51
		Sub-Total de MATERIAIS				11,74
		Serviços Auxiliares				
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315000	17,23	5,43
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	17,32	17,15
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,031400	12,98	13,39
	A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003450	299,92	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				37,00
		Custo Direto Total				48,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,74
		Preço Unitário Adotado				48,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.2		<b>GUARDA CORPO DE 1,2M DE ALTURA</b>	M	31/12/2017		
	2	0200583 ALUMINIO ANODIZADO	KG	9,900000	18,52	183,35
		Sub-Total de MATERIAIS				183,35
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	17,32	6,24
	A	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,678600	17,23	11,69
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,035000	12,98	13,43
		Total de Serviços Auxiliares				31,36
		Custo Direto Total				214,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				214,71
		Preço Unitário Adotado				214,71

*ACP*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.3		<b>CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DE RESERVATÓRIO CONFORME PROJETO</b>	KG	09/04/2018		
	2	0240424 CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DE RESERVATÓRIO CONFORME PROJETO	KG	1,000000	4,01	4,01
		Sub-Total de MATERIAIS				4,01
		Custo Direto Total				4,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,01
		Preço Unitário Adotado				4,01

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

*Atenciosamente*

*A*

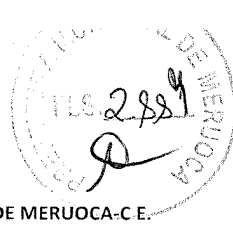
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				6,54
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136800	14,08	1,93
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275400	17,26	4,75
		Total de Serviços Auxiliares				6,68
		Custo Direto Total				13,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,22
		Preço Unitário Adotado				13,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.8		PINTURA EXTERNA 01 DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	08/03/2016		
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,275000	2,01	0,55
	2 0212249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	0,280000	12,23	3,42
	2 0212426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	L	0,070000	12,60	0,88
		Sub-Total de MATERIAIS				4,85
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063000	14,08	0,89
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116100	17,26	2,00
		Total de Serviços Auxiliares				2,89
		Custo Direto Total				7,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,74
		Preço Unitário Adotado				7,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	31/12/2017		
	2 0200003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	T	0,050000	3,79	0,19
		Sub-Total de MATERIAIS				0,19
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130950	12,98	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				1,70
		Custo Direto Total				1,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,89
		Preço Unitário Adotado				1,89

Local e data

*REP*

*Antonio Alan Duarte do Nascimento*  
 Anto, Alan Duarte do Nascimento  
 Engenheiro Civil - (88) 9901 1887  
 CREA-CE 50375 RNP 0611590190

*debruces*

*A*