



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONOSAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	50,49	31,48
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	5,03	301,80
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,98	66,71
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,46	150,70
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	16,28	9,77
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000000	11,15	22,30
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	7,99	39,95
		Sub-Total de Material				636,38
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,44	13,88
		Sub-Total de Equipamento				13,88
		Custo Direto Total				1.236,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.236,42
		Preço Unitário Adotado				1.236,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26/12/2018		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7920000	17,83	14,12
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6930000	17,83	12,36
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2970000	17,83	5,30
1	0112543	SERVENTE	H	1,0890000	13,21	14,39
		Sub-Total de Mão de Obra				46,17
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,39	0,23
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	54,45	2,18
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	4,40	5,94
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	16,34	16,34
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,46	7,99
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	69,05	6,21
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	11,15	0,22
		Sub-Total de Material				39,11
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	19,44	0,39
		Sub-Total de Equipamento				0,39
		Custo Direto Total				85,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,67
		Preço Unitário Adotado				85,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4950000	17,83	8,83
1	0112543	SERVENTE	H	0,2475000	13,21	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				12,10
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	45,14	45,14
		Sub-Total de Material				45,14
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PE	M3	0,0038000	558,46	2,12
		Total de Serviços Auxiliares				2,12
		Custo Direto Total				59,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,36
		Preço Unitário Adotado				59,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm		M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4950000	17,83	8,83
1	0112543	SERVENTE	H	0,2475000	13,21	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				12,10
2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	66,72	66,72
		Sub-Total de Material				66,72
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PE	M3	0,0038000	558,46	2,12
		Total de Serviços Auxiliares				2,12
		Custo Direto Total				80,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,94
		Preço Unitário Adotado				80,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	2,6235000	13,21	34,66
		Sub-Total de Mão de Obra				34,66
		Custo Direto Total				34,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,66
		Preço Unitário Adotado				34,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5840000	17,83	28,24
1	0112543	SERVENTE	H	1,8305100	13,21	24,18
		Sub-Total de Mão de Obra				52,42
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	50,49	1,53
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,09	4,96
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,46	2,09
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,26	21,84
		Sub-Total de Material				30,42
		Custo Direto Total				82,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,84
		Preço Unitário Adotado				82,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4950000	17,83	8,83
1	0112543	SERVENTE	H	0,5247000	13,21	6,93
		Sub-Total de Mão de Obra				15,76
2	0210117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,0000000	0,51	3,57
		Sub-Total de Material				3,57
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0036000	19,44	0,07
		Sub-Total de Equipamento				0,07

CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				19,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,40
		Preço Unitário Adotado				19,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4850000	17,83	26,48
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4850000	13,21	19,62
		Sub-Total de Mão de Obra				46,10
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0100000	54,45	0,54
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	1,09	1,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,46	1,75
	2 0211223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500000	97,62	102,50
		Sub-Total de Material				105,88
		Custo Direto Total				151,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,98
		Preço Unitário Adotado				151,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1		MUTIRAO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	17,83	35,30
		Sub-Total de Mão de Obra				35,30
		Serviços Auxiliares				
	A C3531	MUTIRAO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa CO	M3	1,0000000	246,63	246,63
		Total de Serviços Auxiliares				246,63
		Custo Direto Total				281,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				281,93
		Preço Unitário Adotado				281,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2475000	17,83	4,41
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5440050	13,21	7,19
		Sub-Total de Mão de Obra				11,60
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	50,49	1,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,46	5,04
		Sub-Total de Material				6,88
		Custo Direto Total				18,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,48
		Preço Unitário Adotado				18,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.3		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm	M2	26/12/2018		

CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	011328	LADRILHISTA	H	0,5940000	17,83	10,59
1	012543	SERVENTE	H	0,5935050	13,21	7,84
		Sub-Total de Mão de Obra				18,43
2	0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	30,69	33,76
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	1,98	11,88
		Sub-Total de Material				45,64
		Custo Direto Total				64,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,07
		Preço Unitario Adotado				64,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	26/12/2018		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,1980000	17,83	3,53
1	012543	SERVENTE	H	0,1970100	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,13
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	2,83	0,66
		Sub-Total de Material				0,66
		Custo Direto Total				6,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,79
		Preço Unitario Adotado				6,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.5		PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P	M2	26/12/2018		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,5940000	17,83	10,59
1	012543	SERVENTE	H	0,5935050	13,21	7,84
		Sub-Total de Mão de Obra				18,43
2	0216503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000000	57,97	63,77
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,98	15,84
		Sub-Total de Material				79,61
		Custo Direto Total				98,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,04
		Preço Unitario Adotado				98,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.6		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	26/12/2018		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,1980000	17,83	3,53
1	012543	SERVENTE	H	0,1980000	13,21	2,62
		Sub-Total de Mão de Obra				6,15
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,83	0,48
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				6,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,63
		Preço Unitario Adotado				6,63

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



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.1	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA		M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1485000	17,83	2,65
1	0112543	SERVENTE	H	0,2970000	13,21	3,92
		Sub-Total de Mão de Obra				6,57
2	0212520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000000	8,17	8,17
		Sub-Total de Material				8,17
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,86	0,97
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	34,66	0,69
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA	M3	0,0007000	307,11	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,87
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitário Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.2	MUTIRAO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO		M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	17,83	35,30
		Sub-Total de Mão de Obra				35,30
		Serviços Auxiliares				
A	C3531	MUTIRAO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa CO	M3	1,0000000	246,63	246,63
		Total de Serviços Auxiliares				246,63
		Custo Direto Total				281,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				281,93
		Preço Unitário Adotado				281,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.3	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2475000	17,83	4,41
1	0112543	SERVENTE	H	0,5440050	13,21	7,19
		Sub-Total de Mão de Obra				11,60
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	50,49	1,84
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,46	5,04
		Sub-Total de Material				6,88
		Custo Direto Total				18,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,48
		Preço Unitário Adotado				18,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0990000	17,83	1,77
1	0112543	SERVENTE	H	0,1485000	13,21	1,96
		Sub-Total de Mão de Obra				3,73
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,49	0,31
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,46	1,12



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE. -

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				1,43
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5940000	17,83	10,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5935050	13,21	7,84
		Sub-Total de Mão de Obra				18,43
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	303,96	7,60
		Total de Serviços Auxiliares				7,60
		Custo Direto Total				26,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,03
		Preço Unitário Adotado				26,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5940000	17,83	10,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5935050	13,21	7,84
		Sub-Total de Mão de Obra				18,43
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	303,96	6,08
		Total de Serviços Auxiliares				6,08
		Custo Direto Total				24,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,51
		Preço Unitário Adotado				24,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm	M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7128000	17,83	12,71
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7128000	13,21	9,42
		Sub-Total de Mão de Obra				22,13
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30cm	M2	1,1000000	30,69	33,76
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	1,98	11,88
		Sub-Total de Material				45,64
		Custo Direto Total				67,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,77
		Preço Unitário Adotado				67,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	26/12/2018		

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	011328	LADRILHISTA	H	0,1980000	17,83	3,53
1	012543	SERVENTE	H	0,1970100	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,13
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	2,83	0,66
		Sub-Total de Material				0,66
		Custo Direto Total				6,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,79
		Preço Unitário Adotado				6,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.6		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - I	M2	26/12/2018		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,7128000	17,83	12,71
1	012543	SERVENTE	H	0,7128000	13,21	9,42
		Sub-Total de Mão de Obra				22,13
2	0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2)	M2	1,1000000	29,93	32,92
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,98	7,92
		Sub-Total de Material				40,84
		Custo Direto Total				62,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,97
		Preço Unitário Adotado				62,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.7		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	26/12/2018		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,2277000	17,83	4,06
1	012543	SERVENTE	H	0,2277000	13,21	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				7,07
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	2,83	1,87
		Sub-Total de Material				1,87
		Custo Direto Total				8,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,94
		Preço Unitário Adotado				8,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1		FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26/12/2018		
2	0218291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO	M2	1,0000000	41,89	41,89
		Sub-Total de Material				41,89
		Custo Direto Total				41,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,89
		Preço Unitário Adotado				41,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAS C/MASSA DE PVA	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980000	14,52	2,87

CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112395	PINTOR	H	0,2970000	17,85	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				8,17
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	5,21	3,65
		Sub-Total de Material				3,87
		Custo Direto Total				12,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,04
		Preço Unitário Adotado				12,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3465000	14,52	5,03
1	0112395	PINTOR	H	0,3960000	17,85	7,07
		Sub-Total de Mão de Obra				12,10
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,96	1,44
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	14,51	2,47
		Sub-Total de Material				4,05
		Custo Direto Total				16,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,15
		Preço Unitário Adotado				16,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3		TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,8810000	14,52	27,31
1	0112395	PINTOR	H	1,8810000	17,85	33,58
		Sub-Total de Mão de Obra				60,89
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	1,5000000	1,31	1,97
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000000	3,97	3,18
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,3000000	11,96	3,59
2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800000	37,42	2,99
2	0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500000	49,00	17,15
		Sub-Total de Material				28,88
		Custo Direto Total				89,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,77
		Preço Unitário Adotado				89,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.4		TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980000	14,52	2,87
1	0112395	PINTOR	H	0,2970000	17,85	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				8,17
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	11,96	2,27
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	6,34	1,97
		Sub-Total de Material				4,24
		Custo Direto Total				12,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				12,41
		Preço Unitário Adotado				12,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2970000	14,52	4,31
1	0112395	PINTOR	H	0,3460050	17,85	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				10,49
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
2	0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	7,54	3,39
		Sub-Total de Material				3,66
		Custo Direto Total				14,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,15
		Preço Unitário Adotado				14,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3469950	14,52	5,04
1	0112395	PINTOR	H	0,3960000	17,85	7,07
		Sub-Total de Mão de Obra				12,11
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	12,65	0,51
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,25	3,40
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	9,78	1,27
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				5,40
		Custo Direto Total				17,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,51
		Preço Unitário Adotado				17,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.3	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7920000	14,52	11,50
1	0112395	PINTOR	H	0,7920000	17,85	14,14
		Sub-Total de Mão de Obra				25,64
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	12,65	0,38
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,25	3,40
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,31	0,39
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	20,14	2,42
		Sub-Total de Material				6,59
		Custo Direto Total				32,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,23
		Preço Unitário Adotado				32,23

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



CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA		UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	311,19	311,19
	A C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	29,91	59,82
	A C4423	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	267,07	267,07
		Total de Serviços Auxiliares				638,08
		Custo Direto Total				638,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				638,08
		Preço Unitário Adotado				638,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA		UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	311,19	311,19
	A C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	29,91	59,82
	A C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	287,88	287,88
		Total de Serviços Auxiliares				658,89
		Custo Direto Total				658,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				658,89
		Preço Unitário Adotado				658,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)		M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1781000	14,52	17,11
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1781000	17,83	21,01
		Sub-Total de Mão de Obra				38,12
	2 0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000000	57,04	57,04
		Sub-Total de Material				57,04
		Custo Direto Total				95,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,16
		Preço Unitário Adotado				95,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.4	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"		UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2475000	14,52	3,59
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2475000	17,83	4,41
		Sub-Total de Mão de Obra				8,00
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000000	19,47	19,47
	2 0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,15	0,90
		Sub-Total de Material				20,37
		Custo Direto Total				28,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,37
		Preço Unitário Adotado				28,37

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

CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

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
10.1.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9800000	14,52	28,75
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,9800000	17,83	35,30
		Sub-Total de Mão de Obra				64,05
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de Material				45,54
		Custo Direto Total				109,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,59
		Preço Unitário Adotado				109,59

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.6	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)		CJ	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3465000	14,52	5,03
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3465000	17,83	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	11,15	1,12
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	3,38	17,58
		Sub-Total de Material				18,70
		Custo Direto Total				29,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,91
		Preço Unitário Adotado				29,91

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.7	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4950000	14,52	7,19
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4950000	17,83	8,83
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3860000	17,83	24,71
1	0112543	SERVENTE	H	1,3860000	13,21	18,31
		Sub-Total de Mão de Obra				59,04
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	50,49	0,54
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	122,22	122,22
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,09	1,87
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,27	3,24
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,15	2,23
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,37	8,22
2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	22,32	113,83
		Sub-Total de Material				252,15
		Custo Direto Total				311,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				311,19
		Preço Unitário Adotado				311,19

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.1	PORTA DE FERRO EM CHAPA		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9700000	17,83	52,96
1	0112543	SERVENTE	H	2,9700000	13,21	39,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				92,19
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	50,49	0,36
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,09	0,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,46	0,93
2	0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	107,51	107,51
		Sub-Total de Material				109,33
		Custo Direto Total				201,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				201,52
		Preço Unitário Adotado				201,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.2		TRILHO SUPORTE P/FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	08/12/2019		
2	0217410	TRILHO SUPORTE P/ FIXACAO RAPIDA DIN	M	1,0000000	8,14	8,14
		Sub-Total de Material				8,14
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.3		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9800000	14,52	28,75
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,9800000	17,83	35,30
		Sub-Total de Mão de Obra				64,05
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	51,98	51,98
		Sub-Total de Material				51,98
		Custo Direto Total				116,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,03
		Preço Unitário Adotado				116,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.4		PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	26/12/2018		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9900000	17,83	17,65
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3465000	17,83	6,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,2475000	13,21	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				27,10
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	54,45	0,03
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	17,72	23,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,46	0,07
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	20,35	6,72
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	118,60	118,60
		Sub-Total de Material				148,46
		Custo Direto Total				175,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				175,56
		Preço Unitário Adotado				175,56

CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONOSAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.5	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINELIS E ACESSO		M2	26/12/2018		
	2 0218436	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO	M2	1,0000000	444,05	444,05
		Sub-Total de Material				444,05
		Custo Direto Total				444,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				444,05
		Preço Unitario Adotado				444,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.6	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINELIS E ACESSO		EM	26/12/2018		
	2 0218437	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO	M2	1,0000000	444,05	444,05
		Sub-Total de Material				444,05
		Custo Direto Total				444,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				444,05
		Preço Unitario Adotado				444,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.7	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,4750000	17,83	44,13
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4850000	13,21	19,62
		Sub-Total de Mão de Obra				63,75
	2 0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000000	293,85	293,85
		Sub-Total de Material				293,85
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0210000	709,34	14,90
		Total de Serviços Auxiliares				14,90
		Custo Direto Total				372,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				372,50
		Preço Unitario Adotado				372,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.8	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BARRAS		M2	26/12/2018		
	2 0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER	M2	1,0000000	242,06	242,06
		Sub-Total de Material				242,06
		Custo Direto Total				242,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				242,06
		Preço Unitario Adotado				242,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.9	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO		M2	26/12/2018		
	2 0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	125,39	125,39

CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONOSAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HÓRISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				125,39
		Custo Direto Total				125,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,39
		Preço Unitário Adotado				125,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.10		CERCA/GRADIL NYLFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIO CA		26/12/2018		
	2 0219044	PAINEL NYLFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	331,65	132,66
	2 0219047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	67,32	26,93
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	4,95	5,94
	2 0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL	M2	1,5300000	14,85	22,72
		Sub-Total de Material				188,25
		Custo Direto Total				188,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				188,25
		Preço Unitário Adotado				188,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9800000	14,52	28,75
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9800000	18,07	35,78
		Sub-Total de Mão de Obra				64,53
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,29	30,29
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,80	29,80
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,63	24,63
	2 0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	94,68	94,68
		Sub-Total de Material				179,40
		Custo Direto Total				243,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				243,93
		Preço Unitário Adotado				243,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		QUADRO P/MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM MURO	UN	08/12/2019		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9600000	14,52	57,50
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,9600000	18,07	71,56
		Sub-Total de Mão de Obra				129,06
	2 0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,81	2,43
	2 0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,95	2,85
	2 0210336	CABO COBRE NU 10MM2	M	1,0200000	4,65	4,74
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,09	5,09
	2 0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	73,57	73,57
	2 0210841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,33	6,99
	2 0210995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	UN	1,0000000	55,09	55,09
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,21	3,32
	2 0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	3,0000000	52,32	156,96
		Sub-Total de Material				311,04
		Custo Direto Total				440,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONOSAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				440,10
		Preço Unitário Adotado				440,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	14,52	4,31
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2970000	18,07	5,37
		Sub-Total de Mão de Obra				9,68
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,77	9,77
		Sub-Total de Material				9,77
		Custo Direto Total				19,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,45
		Preço Unitário Adotado				19,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9900000	14,52	14,37
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9900000	18,07	17,89
		Sub-Total de Mão de Obra				32,26
	2 0210995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	UN	1,0000000	55,09	55,09
		Sub-Total de Material				55,09
		Custo Direto Total				87,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,35
		Preço Unitário Adotado				87,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/44	UN	26/12/2018		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO	UN	1,0000000	117,91	117,91
		Sub-Total de Material				117,91
		Custo Direto Total				117,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,91
		Preço Unitário Adotado				117,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,5940000	14,52	8,62
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5940000	18,07	10,73
		Sub-Total de Mão de Obra				19,35
	2 0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	118,24	118,24
		Sub-Total de Material				118,24
		Custo Direto Total				137,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				137,59
		Preço Unitário Adotado				137,59

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZOONOSAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

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				
11.7		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3960000	14,52	5,75
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3960000	18,07	7,16
		Sub-Total de Mão de Obra				12,91
	2 0211085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,0000000	8,42	8,42
		Sub-Total de Material				8,42
		Custo Direto Total				21,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,33
		Preço Unitário Adotado				21,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	14,52	4,31
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2970000	18,07	5,37
		Sub-Total de Mão de Obra				9,68
	2 0211087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000000	5,15	5,15
		Sub-Total de Material				5,15
		Custo Direto Total				14,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,83
		Preço Unitário Adotado				14,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 20mm (1/2")	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	14,52	4,31
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2970000	18,07	5,37
		Sub-Total de Mão de Obra				9,68
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000000	2,21	2,43
		Sub-Total de Material				2,43
		Custo Direto Total				12,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,11
		Preço Unitário Adotado				12,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2965050	14,52	4,31
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2970000	18,07	5,37
		Sub-Total de Mão de Obra				9,68
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,96	3,26
		Sub-Total de Material				3,26
		Custo Direto Total				12,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,94

CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				12,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4455000	14,52	6,47
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4455000	18,07	8,05
		Sub-Total de Mão de Obra				14,52
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	4,21	4,63
		Sub-Total de Material				4,63
		Custo Direto Total				19,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,15
		Preço Unitário Adotado				19,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.12		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE B	UN	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1138500	14,52	1,65
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5989500	14,52	8,70
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1138500	17,83	2,03
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5989500	17,83	10,68
1	0112391	PEDREIRO	H	2,8066500	17,83	50,04
1	0112543	SERVENTE	H	4,7213100	13,21	62,37
		Sub-Total de Mão de Obra				135,47
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	11,39	0,25
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	50,49	4,04
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	4,59	6,05
2	0210280	BRITA	M3	0,0536000	75,98	4,07
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	1,09	6,54
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	20,82	2,08
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,46	8,28
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	7,99	0,24
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,26	26,26
		Sub-Total de Material				57,81
		Custo Direto Total				193,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				193,28
		Preço Unitário Adotado				193,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.13		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE B	UN	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2227500	14,52	3,23
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1731500	14,52	17,03
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2227500	17,83	3,97
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1731500	17,83	20,92
1	0112391	PEDREIRO	H	4,0689000	17,83	72,55
1	0112543	SERVENTE	H	7,1601750	13,21	94,59
		Sub-Total de Mão de Obra				212,29
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	11,39	0,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1178000	50,49	5,95
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	4,59	11,85



CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210280	BRITA	M3	0,0980000	75,98	7,45
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,09	8,33
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	20,82	4,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,46	12,88
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	7,99	0,47
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,0000000	0,26	36,66
		Sub-Total de Material				88,25
		Custo Direto Total				300,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				300,54
		Preço Unitário Adotado				300,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.14		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1089000	14,52	1,58
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1089000	18,07	1,97
		Sub-Total de Mão de Obra				3,55
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,42	1,45
		Sub-Total de Material				1,45
		Custo Direto Total				5,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,00
		Preço Unitário Adotado				5,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.15		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1188000	14,52	1,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1188000	18,07	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,87
	2 0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,02	2,06
		Sub-Total de Material				2,06
		Custo Direto Total				5,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,93
		Preço Unitário Adotado				5,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.16		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1287000	14,52	1,87
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1287000	18,07	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				4,20
	2 0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	2,96	3,02
		Sub-Total de Material				3,02
		Custo Direto Total				7,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,22
		Preço Unitário Adotado				7,22

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

CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.17	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1485000	14,52	2,16
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1485000	18,07	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,84
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Material				1,34
		Custo Direto Total				6,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,18
		Preço Unitário Adotado				6,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.18	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1485000	14,52	2,16
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1485000	18,07	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,84
	2 0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	2,43	2,43
		Sub-Total de Material				2,43
		Custo Direto Total				7,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,27
		Preço Unitário Adotado				7,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.19	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2079000	14,52	3,02
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2079000	18,07	3,76
		Sub-Total de Mão de Obra				6,78
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,52	7,52
		Sub-Total de Material				7,52
		Custo Direto Total				14,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,30
		Preço Unitário Adotado				14,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.20	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5247000	14,52	7,62
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5247000	18,07	9,48
		Sub-Total de Mão de Obra				17,10
	2 0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	17,57	17,57
		Sub-Total de Material				17,57
		Custo Direto Total				34,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,67
		Preço Unitário Adotado				34,67

CLEINTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI:28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.21	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2079000	14,52	3,02
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2079000	18,07	3,76
		Sub-Total de Mão de Obra				6,78
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	6,90	6,90
		Sub-Total de Material				6,90
		Custo Direto Total				13,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,68
		Preço Unitario Adotado				13,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.22	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2871000	14,52	4,17
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2871000	18,07	5,19
		Sub-Total de Mão de Obra				9,36
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	6,89	6,89
		Sub-Total de Material				6,89
		Custo Direto Total				16,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,25
		Preço Unitario Adotado				16,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.23	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4950000	14,52	7,19
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9900000	18,07	17,89
		Sub-Total de Mão de Obra				25,08
2	0211361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	37,01	37,01
		Sub-Total de Material				37,01
		Custo Direto Total				62,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,09
		Preço Unitario Adotado				62,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.24	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0890000	14,52	15,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0890000	18,07	19,68
		Sub-Total de Mão de Obra				35,49
2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAN	UN	1,0000000	57,19	57,19
		Sub-Total de Material				57,19
		Custo Direto Total				92,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,68
		Preço Unitario Adotado				92,68