



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		25,0000000		40,55
		Total da Composição				202,73
		Preço Unitário Adotado				202,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.6		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2685000	16,77	4,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2685000	20,77	5,58
		Sub-Total de Mão de Obra				10,08
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,13	3,44
		Sub-Total de Material				3,44
		Custo Direto Total				13,52
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,38
		Total da Composição				16,90
		Preço Unitário Adotado				16,90

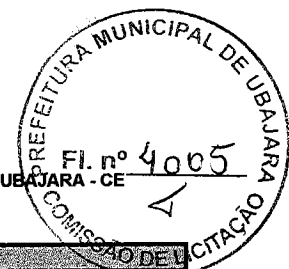
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.7		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4027500	16,77	6,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4023025	20,77	8,36
		Sub-Total de Mão de Obra				15,11
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	4,89	5,38
		Sub-Total de Material				5,38
		Custo Direto Total				20,49
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,12
		Total da Composição				25,61
		Preço Unitário Adotado				25,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.8		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4475000	16,77	7,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4472315	20,77	9,29
		Sub-Total de Mão de Obra				16,79
2	0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	6,52	7,17
		Sub-Total de Material				7,17
		Custo Direto Total				23,96
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,99
		Total da Composição				29,95
		Preço Unitário Adotado				29,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.9		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6265000	16,77	10,51
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6260525	20,77	13,00
		Sub-Total de Mão de Obra				23,51
2	0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	11,70	12,87
		Sub-Total de Material				12,87
		Custo Direto Total				36,38
		Taxa de BDI %		25,0000000		9,10
		Total da Composição				45,48
		Preço Unitário Adotado				45,48

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.1.10	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	30/03/2022			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0988975	16,77	1,66
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0984500	20,77	2,04
		Sub-Total de Mão de Obra				3,70	
	2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,75	1,79
		Sub-Total de Material				1,79	
		Custo Direto Total				5,49	
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,37	
		Total da Composição				6,86	
		Preço Unitário Adotado				6,86	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.1.11	CABO EM PVC 1000V 4MM2		M	30/03/2022			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1074000	16,77	1,80
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1078475	20,77	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,04	
	2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,39	2,44
		Sub-Total de Material				2,44	
		Custo Direto Total				6,48	
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,62	
		Total da Composição				8,10	
		Preço Unitário Adotado				8,10	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.1.12	CABO EM PVC 1000V 16MM2		M	30/03/2022			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2327000	16,77	3,90
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0711525	20,77	1,48
		Sub-Total de Mão de Obra				5,38	
	2	0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	8,05	8,21
		Sub-Total de Material				8,21	
		Custo Direto Total				13,59	
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,40	
		Total da Composição				16,99	
		Preço Unitário Adotado				16,99	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.1.13	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2022			
	1	0112395	PINTOR	H	0,1790000	20,77	3,72
		Sub-Total de Mão de Obra				3,72	
	2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,03	0,31
		Sub-Total de Material				0,31	
		Custo Direto Total				4,03	
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,01	
		Total da Composição				5,04	
		Preço Unitário Adotado				5,04	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.1.14	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP.= 10CM (30X30X40CM), SEM TMAPA, FUNDO BRITA		UN	30/03/2022			
	Serviços Auxiliares						
	A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	53,57	37,50
	A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100000	5,54	3,93
	A	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0100000	116,62	1,17
	A	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	0,7100000	37,19	26,40
		Total de Serviços Auxiliares				69,00	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSI�O ANALITICA DE PRECO UNITARIO						
Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
		Custo Direto Total				69,00
		Taxa de BDI %		25,0000000		17,25
		Total da Composi�o				86,25
		Preço Unitário Adotado				86,25

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
18.1.15		CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP.= 10CM (60X60X60CM), SEM TMAPA, FUNDO BRITA	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	1,7800000	53,57	95,35
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300000	5,54	10,14
A	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	0,0400000	116,62	4,66
A	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	1,8300000	37,19	68,06
		Total de Serviços Auxiliares				178,21
		Custo Direto Total				178,21
		Taxa de BDI %		25,0000000		44,55
		Total da Composi�o				222,76
		Preço Unitário Adotado				222,76

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
18.1.16		TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0800000	38,89	3,11
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,0000000	11,39	45,56
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0800000	353,65	28,29
A	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	M2	0,1720000	85,95	14,78
A	C1604	LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0800000	120,68	9,65
		Total de Serviços Auxiliares				101,39
		Custo Direto Total				101,39
		Taxa de BDI %		25,0000000		25,35
		Total da Composi�o				126,74
		Preço Unitário Adotado				126,74

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
18.1.17		ESCAVACAO MANUAL C/ APOIAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,0888325	15,76	64,44
		Sub-Total de Mão de Obra				64,44
		Custo Direto Total				64,44
		Taxa de BDI %		25,0000000		16,11
		Total da Composi�o				80,55
		Preço Unitário Adotado				80,55

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
18.1.18		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3402887	15,76	36,88
		Sub-Total de Mão de Obra				36,88
		Custo Direto Total				36,88
		Taxa de BDI %		25,0000000		9,22
		Total da Composi�o				46,10
		Preço Unitário Adotado				46,10

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1.19	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5009423	15,76	23,65
		Sub-Total de Mão de Obra				23,65
		Custo Direto Total				23,65
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,91
		Total da Composição				29,56
		Preço Unitário Adotado				29,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.1	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W		UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9845000	16,77	16,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9840525	20,77	20,44
		Sub-Total de Mão de Obra				36,95
	2 0211371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000000	57,00	57,00
		Sub-Total de Material				57,00
		Custo Direto Total				93,95
		Taxa de BDI %		25,0000000		23,49
		Total da Composição				117,44
		Preço Unitário Adotado				117,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.2	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W		UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9845000	16,77	16,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9840525	20,77	20,44
		Sub-Total de Mão de Obra				36,95
	2 0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000000	45,39	45,39
		Sub-Total de Material				45,39
		Custo Direto Total				82,34
		Taxa de BDI %		25,0000000		20,59
		Total da Composição				102,93
		Preço Unitário Adotado				102,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.3	LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO		UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3425000	16,77	22,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3422315	20,77	27,88
		Sub-Total de Mão de Obra				50,39
	2 0217921	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREM	UN	1,0000000	101,41	101,41
		Sub-Total de Material				101,41
		Custo Direto Total				151,80
		Taxa de BDI %		25,0000000		37,95
		Total da Composição				189,75
		Preço Unitário Adotado				189,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.1	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2595500	16,77	4,35
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2598185	20,77	5,40
		Sub-Total de Mão de Obra				9,75
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,54	7,54
		Sub-Total de Material				7,54
		Custo Direto Total				17,29
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,32
		Total da Composição				21,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				21,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.2		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1879500	16,77	3,15
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1879500	20,77	3,90
		Sub-Total de Mão de Obra				7,05
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	6,80	6,80
		Sub-Total de Material				6,80
		Custo Direto Total				13,85
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,46
		Total da Composição				17,31
		Preço Unitário Adotado				17,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.3		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3311500	16,77	5,55
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3315080	20,77	6,89
		Sub-Total de Mão de Obra				12,44
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	12,01	12,01
		Sub-Total de Material				12,01
		Custo Direto Total				24,45
		Taxa de BDI %		25,0000000		6,11
		Total da Composição				30,56
		Preço Unitário Adotado				30,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.4		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4743500	16,77	7,95
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4743500	20,77	9,85
		Sub-Total de Mão de Obra				17,80
	2 0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	16,69	16,69
		Sub-Total de Material				16,69
		Custo Direto Total				34,49
		Taxa de BDI %		25,0000000		8,62
		Total da Composição				43,11
		Preço Unitário Adotado				43,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.5		INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2595500	16,77	4,35
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2599975	20,77	5,40
		Sub-Total de Mão de Obra				9,75
	2 0211253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000000	9,25	9,25
		Sub-Total de Material				9,25
		Custo Direto Total				19,00
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,75
		Total da Composição				23,75
		Preço Unitário Adotado				23,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.1		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2685000	16,77	4,50



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2685000	20,77	5,58
		Sub-Total de Mão de Obra				10,08
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,13	3,44
		Sub-Total de Material				3,44
		Custo Direto Total				13,52
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,38
		Total da Composição				16,90
		Preço Unitário Adotado				16,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.2		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4027500	16,77	6,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4023025	20,77	8,36
		Sub-Total de Mão de Obra				15,11
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	4,89	5,38
		Sub-Total de Material				5,38
		Custo Direto Total				20,49
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,12
		Total da Composição				25,61
		Preço Unitário Adotado				25,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.3		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5370000	16,77	9,01
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5370000	20,77	11,15
		Sub-Total de Mão de Obra				20,16
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	7,16	7,88
		Sub-Total de Material				7,88
		Custo Direto Total				28,04
		Taxa de BDI %		25,0000000		7,01
		Total da Composição				35,05
		Preço Unitário Adotado				35,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.1		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0988975	16,77	1,66
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0984500	20,77	2,04
		Sub-Total de Mão de Obra				3,70
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,75	1,79
		Sub-Total de Material				1,79
		Custo Direto Total				5,49
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,37
		Total da Composição				6,86
		Preço Unitário Adotado				6,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.2		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0983623	16,77	1,65
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0984107	20,77	2,04
		Sub-Total de Mão de Obra				3,69
2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0268817	1,66	1,70
		Sub-Total de Material				1,70
		Custo Direto Total				5,39
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,35
		Total da Composição				6,74
		Preço Unitário Adotado				6,74



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.3		CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1074000	16,77	1,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1078475	20,77	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,04
	2 0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,39	2,44
		Sub-Total de Material				2,44
		Custo Direto Total				6,48
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,62
		Total da Composição				8,10
		Preço Unitário Adotado				8,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.4		CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1163500	16,77	1,95
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1163500	20,77	2,42
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
	2 0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,27	3,34
		Sub-Total de Material				3,34
		Custo Direto Total				7,71
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,93
		Total da Composição				9,64
		Preço Unitário Adotado				9,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.5		CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1253000	16,77	2,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1248525	20,77	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0210366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200000	5,24	5,34
		Sub-Total de Material				5,34
		Custo Direto Total				10,03
		Taxa de BDI %		25,0000000		2,51
		Total da Composição				12,54
		Preço Unitário Adotado				12,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.6		CABO COBRE NU 16MM2	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1432000	16,77	2,40
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1432000	20,77	2,97
		Sub-Total de Mão de Obra				5,37
	2 0210365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200000	10,56	10,77
		Sub-Total de Material				10,77
		Custo Direto Total				16,14
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,04
		Total da Composição				20,18
		Preço Unitário Adotado				20,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.1		CAIXA DE LIGACAO EM CHAPA ACO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1342500	16,77	2,25
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1338025	20,77	2,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



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				5,03
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,58	1,58
		Sub-Total de Material				1,58
		Custo Direto Total				6,61
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,65
		Total da Composição				8,26
		Preço Unitário Adotado				8,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.2		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1342500	16,77	2,25
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1339815	20,77	2,78
		Sub-Total de Mão de Obra				5,03
2	0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,11	3,11
		Sub-Total de Material				3,11
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		25,0000000		2,04
		Total da Composição				10,18
		Preço Unitário Adotado				10,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.3		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1342500	16,77	2,25
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1339815	20,77	2,78
		Sub-Total de Mão de Obra				5,03
2	0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,11	3,11
		Sub-Total de Material				3,11
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		25,0000000		2,04
		Total da Composição				10,18
		Preço Unitário Adotado				10,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.4		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1342500	16,77	2,25
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1339815	20,77	2,78
		Sub-Total de Mão de Obra				5,03
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,57	1,57
		Sub-Total de Material				1,57
		Custo Direto Total				6,60
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,65
		Total da Composição				8,25
		Preço Unitário Adotado				8,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.5		CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2685000	16,77	4,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2685000	20,77	5,58
		Sub-Total de Mão de Obra				10,08
2	0210639	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000000	8,29	8,29
		Sub-Total de Material				8,29
		Custo Direto Total				18,37
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,59
		Total da Composição				22,96
		Preço Unitário Adotado				22,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.6		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADA 400X400X150mm	UN		30/03/2022	
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7900000	16,77	30,02
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,7900000	20,77	37,18
		Sub-Total de Mão de Obra				67,20
	2 0210431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000000	74,33	74,33
		Sub-Total de Material				74,33
		Custo Direto Total				141,53
		Taxa de BDI %		25,0000000		35,38
		Total da Composição				176,91
		Preço Unitário Adotado				176,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.7		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADA 200X200X100mm	UN		30/03/2022	
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1187500	16,77	18,76
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1191975	20,77	23,25
		Sub-Total de Mão de Obra				42,01
	2 0210430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000000	23,53	23,53
		Sub-Total de Material				23,53
		Custo Direto Total				65,54
		Taxa de BDI %		25,0000000		16,39
		Total da Composição				81,93
		Preço Unitário Adotado				81,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7.1		QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN		30/03/2022	
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,2960000	16,77	72,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	4,2955525	20,77	89,22
		Sub-Total de Mão de Obra				161,26
	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 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	16,31	32,62
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,09	5,09
	2 0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	73,33	73,33
	2 0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	311,52	311,52
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,32	2,32
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,51	3,77
	2 0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	62,01	62,01
	2 0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	552,88	552,88
		Sub-Total de Material				1.048,82
		Custo Direto Total				1.210,08
		Taxa de BDI %		25,0000000		302,52
		Total da Composição				1.512,60
		Preço Unitário Adotado				1.512,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN		30/03/2022	
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0743580	16,77	18,02
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0740000	20,77	22,31
		Sub-Total de Mão de Obra				40,33
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	28,99	28,99
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	28,51	28,51
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	23,57	23,57
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	33,00	33,00
		Sub-Total de Material				114,07
		Custo Direto Total				154,40



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25.00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		25,0000000		38,60
		Total da Composição				193,00
		Preço Unitário Adotado				193,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7.3		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BAF	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7900000	16,77	30,02
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,7900000	20,77	37,18
		Sub-Total de Mão de Obra				67,20
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	28,99	28,99
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	28,51	28,51
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	23,57	23,57
2	0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	78,74	78,74
		Sub-Total de Material				159,81
		Custo Direto Total				227,01
		Taxa de BDI %		25,0000000		56,75
		Total da Composição				283,76
		Preço Unitário Adotado				283,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7.4		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BAF	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6850000	16,77	45,03
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,6850000	20,77	55,77
		Sub-Total de Mão de Obra				100,80
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	28,99	28,99
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	28,51	28,51
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	23,57	23,57
2	0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	96,00	96,00
		Sub-Total de Material				177,07
		Custo Direto Total				277,87
		Taxa de BDI %		25,0000000		69,47
		Total da Composição				347,34
		Preço Unitário Adotado				347,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7.5		QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1320525	16,77	52,52
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,1325000	20,77	65,06
		Sub-Total de Mão de Obra				117,58
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	23,57	23,57
2	0210200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	UN	1,0000000	37,99	37,99
2	0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	73,33	73,33
2	0211007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000000	46,10	46,10
2	0211205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000000	4,05	4,05
2	0211692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVACAO/LIGACAO	UN	1,0000000	8,07	8,07
		Sub-Total de Material				193,11
		Custo Direto Total				310,69
		Taxa de BDI %		25,0000000		77,67
		Total da Composição				388,36
		Preço Unitário Adotado				388,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7.6		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2685000	16,77	4,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2685000	20,77	5,58
		Sub-Total de Mão de Obra				10,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

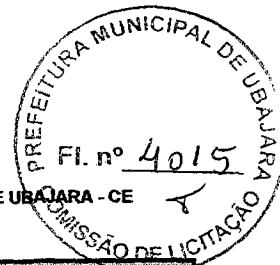
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	8,50	8,50
			Sub-Total de Material			8,50	8,50
			Custo Direto Total			18,58	18,58
			Taxa de BDI %	25,0000000		4,65	4,65
			Total da Composição			23,23	23,23
			Preço Unitário Adotado			23,23	23,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.7.7			DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2022		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2685000	16,77	4,50
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2685000	20,77	5,58
			Sub-Total de Mão de Obra			10,08	10,08
	2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	8,50	8,50
			Sub-Total de Material			8,50	8,50
			Custo Direto Total			18,58	18,58
			Taxa de BDI %	25,0000000		4,65	4,65
			Total da Composição			23,23	23,23
			Preço Unitário Adotado			23,23	23,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.7.8			DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	30/03/2022		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2685000	16,77	4,50
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2685000	20,77	5,58
			Sub-Total de Mão de Obra			10,08	10,08
	2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	8,50	8,50
			Sub-Total de Material			8,50	8,50
			Custo Direto Total			18,58	18,58
			Taxa de BDI %	25,0000000		4,65	4,65
			Total da Composição			23,23	23,23
			Preço Unitário Adotado			23,23	23,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.7.9			DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	30/03/2022		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2685000	16,77	4,50
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2685000	20,77	5,58
			Sub-Total de Mão de Obra			10,08	10,08
	2	0210986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	14,26	14,26
			Sub-Total de Material			14,26	14,26
			Custo Direto Total			24,34	24,34
			Taxa de BDI %	25,0000000		6,09	6,09
			Total da Composição			30,43	30,43
			Preço Unitário Adotado			30,43	30,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.7.10			DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	30/03/2022		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2685000	16,77	4,50
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2685000	20,77	5,58
			Sub-Total de Mão de Obra			10,08	10,08
	2	0210989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000000	14,26	14,26
			Sub-Total de Material			14,26	14,26
			Custo Direto Total			24,34	24,34
			Taxa de BDI %	25,0000000		6,09	6,09
			Total da Composição			30,43	30,43
			Preço Unitário Adotado			30,43	30,43



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7.11		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8055000	16,77	13,51
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8059475	20,77	16,74
		Sub-Total de Mão de Obra				30,25
	2	0211008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000000	46,10	46,10
		Sub-Total de Material				46,10
		Custo Direto Total				76,35
		Taxa de BDI %		25,0000000		19,09
		Total da Composição				95,44
		Preço Unitário Adotado				95,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7.12		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8055000	16,77	13,51
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8059475	20,77	16,74
		Sub-Total de Mão de Obra				30,25
	2	0211010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000000	46,10	46,10
		Sub-Total de Material				46,10
		Custo Direto Total				76,35
		Taxa de BDI %		25,0000000		19,09
		Total da Composição				95,44
		Preço Unitário Adotado				95,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7.13		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 90A	UN	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8055000	16,77	13,51
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8059475	20,77	16,74
		Sub-Total de Mão de Obra				30,25
	2	0211019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	1,0000000	80,42	80,42
		Sub-Total de Material				80,42
		Custo Direto Total				110,67
		Taxa de BDI %		25,0000000		27,67
		Total da Composição				138,34
		Preço Unitário Adotado				138,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7.14		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30/03/2022		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,5370000	16,77	9,01
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5370000	20,77	11,15
		Sub-Total de Mão de Obra				20,16
	2	0218365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	102,88	102,88
		Sub-Total de Material				102,88
		Custo Direto Total				123,04
		Taxa de BDI %		25,0000000		30,76
		Total da Composição				153,80
		Preço Unitário Adotado				153,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7.15		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	30/03/2021		
	2	0218442 DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	106,59	106,59
		Sub-Total de Material				106,59
		Custo Direto Total				106,59
		Taxa de BDI %		25,0000000		26,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				133,24
		Preço Unitário Adotado				133,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8.1		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1322315	16,77	52,53
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,3425000	20,77	27,88
		Sub-Total de Mão de Obra				80,41
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	22,54	67,62
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	46,21	46,21
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,32	2,32
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	33,47	33,47
		Sub-Total de Material				149,62
		Custo Direto Total				230,03
		Taxa de BDI %		25,0000000		57,51
		Total da Composição				287,54
		Preço Unitário Adotado				287,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8.2		SOLDA EXOTERMICA	UN	30/03/2022		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0711525	20,77	1,48
1	0112543	SERVENTE	H	0,0711525	15,76	1,12
		Sub-Total de Mão de Obra				2,60
2	0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.º 90	UN	1,0000000	23,53	23,53
2	0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,37	3,37
2	0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	174,24	6,97
		Sub-Total de Material				33,87
		Custo Direto Total				36,47
		Taxa de BDI %		25,0000000		9,12
		Total da Composição				45,59
		Preço Unitário Adotado				45,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8.3		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	2,3402887	15,76	36,88
		Sub-Total de Mão de Obra				36,88
		Custo Direto Total				36,88
		Taxa de BDI %		25,0000000		9,22
		Total da Composição				46,10
		Preço Unitário Adotado				46,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8.4		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,5009423	15,76	23,65
		Sub-Total de Mão de Obra				23,65
		Custo Direto Total				23,65
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,91
		Total da Composição				29,56
		Preço Unitário Adotado				29,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8.5		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2237500	16,77	3,75



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0895000	20,32	1,82
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
		Custo Direto Total				5,57
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,39
		Total da Composição				6,96
		Preço Unitário Adotado				6,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8.6		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1336235	20,77	2,78
1	0112543	SERVENTE	H	0,0895000	15,76	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				4,19
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	60,41	0,01
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,98	0,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,50	-
		Sub-Total de Material				0,05
		Custo Direto Total				4,24
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,06
		Total da Composição				5,30
		Preço Unitário Adotado				5,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8.7		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3580000	16,77	6,00
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1342500	20,32	2,73
		Sub-Total de Mão de Obra				8,73
		Custo Direto Total				8,73
		Taxa de BDI %		25,0000000		2,18
		Total da Composição				10,91
		Preço Unitário Adotado				10,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8.8		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1781050	20,77	3,70
1	0112543	SERVENTE	H	0,1342500	15,76	2,12
		Sub-Total de Mão de Obra				5,82
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0005000	60,41	0,03
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730000	0,98	0,07
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600000	0,50	0,03
		Sub-Total de Material				0,13
		Custo Direto Total				5,95
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,49
		Total da Composição				7,44
		Preço Unitário Adotado				7,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.1		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2685000	16,77	4,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2685000	20,77	5,58
		Sub-Total de Mão de Obra				10,08
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,13	3,44
		Sub-Total de Material				3,44
		Custo Direto Total				13,52
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,38
		Total da Composição				16,90
		Preço Unitário Adotado				16,90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%



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				
19.1.2		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4027500	16,77	6,75
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4023025	20,77	8,36
		Sub-Total de Mão de Obra				15,11
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	4,89	5,38
		Sub-Total de Material				5,38
		Custo Direto Total				20,49
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,12
		Total da Composição				25,61
		Preço Unitário Adotado				25,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.3		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5370000	16,77	9,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5370000	20,77	11,15
		Sub-Total de Mão de Obra				20,16
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	7,16	7,88
		Sub-Total de Material				7,88
		Custo Direto Total				28,04
		Taxa de BDI %		25,0000000		7,01
		Total da Composição				35,05
		Preço Unitário Adotado				35,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.4		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6265000	16,77	10,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6260525	20,77	13,00
		Sub-Total de Mão de Obra				23,51
	2 0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	11,70	12,87
		Sub-Total de Material				12,87
		Custo Direto Total				36,38
		Taxa de BDI %		25,0000000		9,10
		Total da Composição				45,48
		Preço Unitário Adotado				45,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.1		CABO TELEFONICO CI 50-10	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2237500	16,77	3,75
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2237500	20,77	4,65
		Sub-Total de Mão de Obra				8,40
	2 0210387	CABO TELEFONICO CI 50-10	M	1,0200000	5,68	5,79
		Sub-Total de Material				5,79
		Custo Direto Total				14,19
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,55
		Total da Composição				17,74
		Preço Unitário Adotado				17,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.2		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1163500	16,77	1,95
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1163500	20,77	2,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



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				4,37
2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	2,92	2,98
		Sub-Total de Material				2,98
		Custo Direto Total				7,35
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,84
		Total da Composição				9,19
		Preço Unitário Adotado				9,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.3		CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2237500	16,77	3,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2241975	20,77	4,66
		Sub-Total de Mão de Obra				8,41
2	0218368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,14	2,14
		Sub-Total de Material				2,14
		Custo Direto Total				10,55
		Taxa de BDI %		25,0000000		2,64
		Total da Composição				13,19
		Preço Unitário Adotado				13,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.3.1		TOMADA DUPLA P/CONEXÃO DE REDE C/CONECTOR RJ 45C/ ESPELHO EM CAIXA 4X4 UN	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3311500	16,77	5,55
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3311500	20,77	6,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,43
2	0217982	TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLET	UN	2,0000000	34,47	28,90
		Sub-Total de Material				28,90
		Custo Direto Total				41,33
		Taxa de BDI %		25,0000000		10,33
		Total da Composição				51,66
		Preço Unitário Adotado				51,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.3.2		TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA C UN	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3311500	16,77	5,55
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3314185	20,77	6,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,43
2	0217982	TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLET	UN	1,0000000	34,47	34,47
		Sub-Total de Material				34,47
		Custo Direto Total				46,90
		Taxa de BDI %		25,0000000		11,73
		Total da Composição				58,63
		Preço Unitário Adotado				58,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.1		CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	UN	30/03/2022		
4	0417545	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRO	UN	1,0000000	5.987,55	5.987,55
		Sub-Total de Empreitada				5.987,55
		Custo Direto Total				5.987,55
		Taxa de BDI %		25,0000000		1.496,89
		Total da Composição				7.484,44
		Preço Unitário Adotado				7.484,44

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO, PADRAO TELEBRAS 400X400X120mm	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5215000	16,77	25,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,5215000	20,77	31,60
		Sub-Total de Mão de Obra				57,12
	2 0211764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	UN	1,0000000	51,67	51,67
		Sub-Total de Material				51,67
		Custo Direto Total				108,79
		Taxa de BDI %		25,0000000		27,20
		Total da Composição				135,99
		Preço Unitário Adotado				135,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.3		BLOCO TELEFONICO DE LIGACAO INTERNA BLI - 10	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2685000	16,77	4,50
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2685000	20,77	5,58
		Sub-Total de Mão de Obra				10,08
	2 0210237	BLOCO DE LIGACAO INTERNO BLI - 10	UN	1,0000000	3,37	3,37
		Sub-Total de Material				3,37
		Custo Direto Total				13,45
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,36
		Total da Composição				16,81
		Preço Unitário Adotado				16,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.4		RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,1600000	16,77	120,07
	1 0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	7,1600000	27,14	194,32
	1 0112312	ELETRICISTA	H	7,1600000	20,77	148,71
		Sub-Total de Mão de Obra				463,10
	2 0216828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRAO 19	UN	1,0000000	1.599,83	1.599,83
		Sub-Total de Material				1.599,83
		Custo Direto Total				2.062,93
		Taxa de BDI %		25,0000000		515,73
		Total da Composição				2.578,66
		Preço Unitário Adotado				2.578,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.5		PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5800000	16,77	60,04
	1 0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,5800000	27,14	97,16
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,5800000	20,77	74,36
		Sub-Total de Mão de Obra				231,56
	2 0216832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,0000000	189,10	189,10
		Sub-Total de Material				189,10
		Custo Direto Total				420,66
		Taxa de BDI %		25,0000000		105,17
		Total da Composição				525,83
		Preço Unitário Adotado				525,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.6		SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM C	UN	30/03/2022		
	4 0417974	SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICACAO DE DADO	UN	1,0000000	4.845,09	4.845,09
		Sub-Total de Empreitada				4.845,09
		Custo Direto Total				4.845,09
		Taxa de BDI %		25,0000000		1.211,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				6.056,36
		Preço Unitário Adotado				6.056,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.7		VOICE PANEL PARA TELEFONIA DE 30 PORTAS	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,5818731	16,77	110,38
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	6,5818731	27,14	178,63
1	0112312	ELETRICISTA	H	6,5818731	20,77	136,71
		Sub-Total de Mão de Obra				425,72
2	02M0453	VOICE PANEL PARA TELEFONIA DE 30 PORTAS	UN	1,0000000	345,28	345,28
		Sub-Total de Material				345,28
		Custo Direto Total				771,00
		Taxa de BDI %		25,0000000		192,75
		Total da Composição				963,75
		Preço Unitário Adotado				963,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.8		PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1338025	16,77	2,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0895000	20,77	1,86
		Sub-Total de Mão de Obra				4,10
2	0216834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	1,0000000	9,87	9,87
		Sub-Total de Material				9,87
		Custo Direto Total				13,97
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,49
		Total da Composição				17,46
		Preço Unitário Adotado				17,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.9		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1187500	16,77	18,76
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1191975	20,77	23,25
		Sub-Total de Mão de Obra				42,01
2	0210430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000000	23,53	23,53
		Sub-Total de Material				23,53
		Custo Direto Total				65,54
		Taxa de BDI %		25,0000000		16,39
		Total da Composição				81,93
		Preço Unitário Adotado				81,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.10		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7900000	16,77	30,02
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,7900000	20,77	37,18
		Sub-Total de Mão de Obra				67,20
2	0210431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000000	74,33	74,33
		Sub-Total de Material				74,33
		Custo Direto Total				141,53
		Taxa de BDI %		25,0000000		35,38
		Total da Composição				176,91
		Preço Unitário Adotado				176,91

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.11		CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP.= 10CM (60X60X60CM), SEM TMAPA, FUNDO BRITA	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,7800000	53,57	95,35
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300000	5,54	10,14
	A C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0400000	116,62	4,66
	A C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	1,8300000	37,19	68,06
		Total de Serviços Auxiliares				178,21
		Custo Direto Total				178,21
		Taxa de BDI %		25,0000000		44,55
		Total da Composição				222,76
		Preço Unitário Adotado				222,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.1		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1322315	16,77	52,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3425000	20,77	27,88
		Sub-Total de Mão de Obra				80,41
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	22,54	67,62
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	46,21	46,21
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,32	2,32
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	33,47	33,47
		Sub-Total de Material				149,62
		Custo Direto Total				230,03
		Taxa de BDI %		25,0000000		57,51
		Total da Composição				287,54
		Preço Unitário Adotado				287,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.2		SOLDA EXOTERMICA	UN	30/03/2022		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0711525	20,77	1,48
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0711525	15,76	1,12
		Sub-Total de Mão de Obra				2,60
	2 0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.º 90	UN	1,0000000	23,53	23,53
	2 0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,37	3,37
	2 0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	174,24	6,97
		Sub-Total de Material				33,87
		Custo Direto Total				36,47
		Taxa de BDI %		25,0000000		9,12
		Total da Composição				45,59
		Preço Unitário Adotado				45,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.3		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3402887	15,76	36,88
		Sub-Total de Mão de Obra				36,88
		Custo Direto Total				36,88
		Taxa de BDI %		25,0000000		9,22
		Total da Composição				46,10
		Preço Unitário Adotado				46,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.4		ESCAVACAO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,0888325	15,76	64,44
		Sub-Total de Mão de Obra				64,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				64,44
		Taxa de BDI %		25,0000000		16,11
		Total da Composição				80,55
		Preço Unitário Adotado				80,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.5		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5009423	15,76	23,65
		Sub-Total de Mão de Obra				23,65
		Custo Direto Total				23,65
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,91
		Total da Composição				29,56
		Preço Unitário Adotado				29,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.6		CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0175420	15,76	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				0,28
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	116,05	1,14
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	150,00	1,47
		Sub-Total de Equipamento				2,61
		Custo Direto Total				2,89
		Taxa de BDI %		25,0000000		0,72
		Total da Composição				3,61
		Preço Unitário Adotado				3,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.7		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	30/03/2022		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	116,05	25,79
		Sub-Total de Equipamento				25,79
		Custo Direto Total				25,79
		Taxa de BDI %		25,0000000		6,45
		Total da Composição				32,24
		Preço Unitário Adotado				32,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.8		ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	30/03/2022		
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0001000	67,87	0,01
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062000	214,17	1,33
		Sub-Total de Equipamento				1,34
		Custo Direto Total				1,34
		Taxa de BDI %		25,0000000		0,34
		Total da Composição				1,68
		Preço Unitário Adotado				1,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.9		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2237500	16,77	3,75
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0895000	20,32	1,82
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
		Custo Direto Total				5,57
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,39
		Total da Composição				6,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				6,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.10		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1336235	20,77	2,78
1	0112543	SERVENTE	H	0,0895000	15,76	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				4,19
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	60,41	0,01
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,98	0,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,50	-
		Sub-Total de Material				0,05
		Custo Direto Total				4,24
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,06
		Total da Composição				5,30
		Preço Unitário Adotado				5,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.11		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3580000	16,77	6,00
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1342500	20,32	2,73
		Sub-Total de Mão de Obra				8,73
		Custo Direto Total				8,73
		Taxa de BDI %		25,0000000		2,18
		Total da Composição				10,91
		Preço Unitário Adotado				10,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.12		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1781050	20,77	3,70
1	0112543	SERVENTE	H	0,1342500	15,76	2,12
		Sub-Total de Mão de Obra				5,82
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0005000	60,41	0,03
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730000	0,98	0,07
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600000	0,50	0,03
		Sub-Total de Material				0,13
		Custo Direto Total				5,95
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,49
		Total da Composição				7,44
		Preço Unitário Adotado				7,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1		REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA E	M	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2237500	16,77	3,75
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2241975	20,32	4,56
		Sub-Total de Mão de Obra				8,31
2	0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,69	4,04
2	0211503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0219000	50,26	1,10
2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003000	42,14	0,01
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0021000	74,04	0,16
2	0219077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,8000000	12,21	21,98
		Sub-Total de Material				27,29
		Custo Direto Total				35,60
		Taxa de BDI %		25,0000000		8,90
		Total da Composição				44,50
		Preço Unitário Adotado				44,50



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

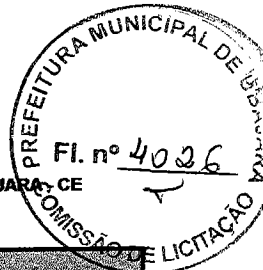
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA E		M	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2595500	16,77	4,35
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2595500	20,32	5,27
		Sub-Total de Mão de Obra				9,62
2	0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,69	4,04
2	0211503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0329000	50,26	1,65
2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0004000	42,14	0,02
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0031000	74,04	0,23
2	0219078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	18,78	20,66
		Sub-Total de Material				26,60
		Custo Direto Total				36,22
		Taxa de BDI %		25,0000000		9,06
		Total da Composição				45,28
		Preço Unitário Adotado				45,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA E		M	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2953500	16,77	4,95
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2949025	20,32	5,99
		Sub-Total de Mão de Obra				10,94
2	0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,69	4,04
2	0211503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0439000	50,26	2,21
2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0006000	42,14	0,03
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0042000	74,04	0,31
2	0219082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	25,47	28,02
		Sub-Total de Material				34,61
		Custo Direto Total				45,55
		Taxa de BDI %		25,0000000		11,39
		Total da Composição				56,94
		Preço Unitário Adotado				56,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA E		M	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3043000	16,77	5,10
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3047475	20,32	6,19
		Sub-Total de Mão de Obra				11,29
2	0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,69	4,04
2	0211503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0549000	50,26	2,76
2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0007000	42,14	0,03
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0052000	74,04	0,39
2	0219079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	31,68	34,85
		Sub-Total de Material				42,07
		Custo Direto Total				53,36
		Taxa de BDI %		25,0000000		13,34
		Total da Composição				66,70
		Preço Unitário Adotado				66,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E		UN	30/03/2022		
2	0217353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,5	UN	1,0000000	5.128,12	5.128,12
		Sub-Total de Material				5.128,12
		Custo Direto Total				5.128,12
		Taxa de BDI %		25,0000000		1.282,03
		Total da Composição				6.410,15
		Preço Unitário Adotado				6.410,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E	UN	30/03/2022		
	2 0217350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,0	UN	1,0000000	2.455,66	2.455,66
		Sub-Total de Material				2.455,66
		Custo Direto Total				2.455,66
		Taxa de BDI %		25,0000000		613,92
		Total da Composição				3.069,58
		Preço Unitário Adotado				3.069,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.7		BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2685000	16,77	4,50
		Sub-Total de Mão de Obra				4,50
	2 0210273	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000000	0,97	0,97
		Sub-Total de Material				0,97
		Custo Direto Total				5,47
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,37
		Total da Composição				6,84
		Preço Unitário Adotado				6,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.8		BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 25mm (1") -	PAR	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0089500	16,77	0,15
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0089500	20,77	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,34
	2 0210128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000000	0,51	0,51
	2 0210287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000000	0,59	0,59
		Sub-Total de Material				1,10
		Custo Direto Total				1,44
		Taxa de BDI %		25,0000000		0,36
		Total da Composição				1,80
		Preço Unitário Adotado				1,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.9		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2237500	16,77	3,75
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0895000	20,32	1,82
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
		Custo Direto Total				5,57
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,39
		Total da Composição				6,96
		Preço Unitário Adotado				6,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.10		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1336235	20,77	2,78
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0895000	15,76	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				4,19
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	60,41	0,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,98	0,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,50	-
		Sub-Total de Material				0,05



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				4,24
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,06
		Total da Composição				5,30
		Preço Unitário Adotado				5,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA A OLEO	M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2237500	16,77	3,75
	1 0112395	PINTOR	H	0,3128025	20,77	6,50
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,49	0,25
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,5800000	8,14	4,72
		Sub-Total de Material				4,97
		Custo Direto Total				15,22
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,81
		Total da Composição				19,03
		Preço Unitário Adotado				19,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1.2		LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3580000	16,77	6,00
	1 0112395	PINTOR	H	0,4472315	20,77	9,29
		Sub-Total de Mão de Obra				15,29
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	10,81	1,30
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400000	22,01	5,28
		Sub-Total de Material				6,70
		Custo Direto Total				21,99
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,50
		Total da Composição				27,49
		Preço Unitário Adotado				27,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1.3		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2237500	16,77	3,75
	1 0112395	PINTOR	H	0,3128025	20,77	6,50
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,49	0,25
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,28	3,00
		Sub-Total de Material				3,25
		Custo Direto Total				13,50
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,38
		Total da Composição				16,88
		Preço Unitário Adotado				16,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1.4		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3132500	16,77	5,25
	1 0112395	PINTOR	H	0,3575525	20,77	7,43
		Sub-Total de Mão de Obra				12,68
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,39	0,77
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	10,66	1,28
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,01	3,74
		Sub-Total de Material				5,91
		Custo Direto Total				18,59



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,65
		Total da Composição				23,24
		Preço Unitário Adotado				23,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1.5		PINTURA ARTÍSTICA	M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,2746425	16,77	38,15
1	0112395	PINTOR	H	3,5800000	20,77	74,36
		Sub-Total de Mão de Obra				112,51
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0700000	15,39	1,08
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,49	0,20
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1500000	10,66	1,60
2	0212100	TINTA OLEO	L	0,3000000	17,69	5,31
		Sub-Total de Material				8,19
		Custo Direto Total				120,70
		Taxa de BDI %		25,0000000		30,18
		Total da Composição				150,88
		Preço Unitário Adotado				150,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.2.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DE MAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1794475	16,77	3,01
1	0112395	PINTOR	H	0,2685000	20,77	5,58
		Sub-Total de Mão de Obra				8,59
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,49	0,20
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,61	1,83
		Sub-Total de Material				2,03
		Custo Direto Total				10,62
		Taxa de BDI %		25,0000000		2,66
		Total da Composição				13,28
		Preço Unitário Adotado				13,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.2.2		LATEX DUAS DE MAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3132500	16,77	5,25
1	0112395	PINTOR	H	0,3580000	20,77	7,44
		Sub-Total de Mão de Obra				12,69
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	10,81	1,30
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	19,02	3,23
		Sub-Total de Material				4,65
		Custo Direto Total				17,34
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,34
		Total da Composição				21,68
		Preço Unitário Adotado				21,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.1.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,3319106	20,77	110,74
1	0112543	SERVENTE	H	7,9978659	15,76	126,05
		Sub-Total de Mão de Obra				236,79
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	60,41	22,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,50	54,75
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	59,12	65,03
		Sub-Total de Material				141,82
		Custo Direto Total				378,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		25,0000000		94,65
		Total da Composição				473,26
		Preço Unitário Adotado				473,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.1.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIM	M3	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,5649875	20,77	157,12
	1 0112543	SERVENTE	H	8,1445000	15,76	128,36
		Sub-Total de Mão de Obra				285,48
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,61	143,35
		Sub-Total de Material				143,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	397,01	119,10
		Total de Serviços Auxiliares				119,10
		Custo Direto Total				547,93
		Taxa de BDI %		25,0000000		136,98
		Total da Composição				684,91
		Preço Unitário Adotado				684,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.1.3		ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,6592379	20,77	55,23
	1 0112543	SERVENTE	H	8,8641263	15,76	139,70
		Sub-Total de Mão de Obra				194,93
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	66,87	41,35
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	8,50	153,00
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	68,19	41,94
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,50	184,25
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	66,14	17,39
		Sub-Total de Material				437,93
		Custo Direto Total				632,86
		Taxa de BDI %		25,0000000		158,22
		Total da Composição				791,08
		Preço Unitário Adotado				791,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.1.4		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	30/03/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2082500	16,77	20,26
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2078025	20,77	25,09
		Sub-Total de Mão de Obra				45,35
	2 0210528	CHAPA COMPENSADA RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	21,31	9,16
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,29	22,58
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,24	6,49
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	8,96	14,34
	2 0212408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	14,99	3,75
		Sub-Total de Material				56,32
		Custo Direto Total				101,67
		Taxa de BDI %		25,0000000		25,42
		Total da Composição				127,09
		Preço Unitário Adotado				127,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.1.5		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2984000	15,76	83,50
		Sub-Total de Mão de Obra				83,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	60,41	53,60



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,50	147,00
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	66,14	55,29
		Sub-Total de Material				255,89
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,97	14,26
		Sub-Total de Equipamento				14,26
		Custo Direto Total				353,65
		Taxa de BDI %		25,0000000		88,41
		Total da Composição				442,06
		Preço Unitário Adotado				442,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.1.6		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,4423031	20,77	92,27
1	0112543	SERVENTE	H	7,1076849	15,76	112,02
		Sub-Total de Mão de Obra				204,29
		Custo Direto Total				204,29
		Taxa de BDI %		25,0000000		51,07
		Total da Composição				255,36
		Preço Unitário Adotado				255,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.1.7		ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	30/03/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0716000	16,77	1,20
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0720475	20,77	1,50
		Sub-Total de Mão de Obra				2,70
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,99	0,18
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	7,96	8,36
		Sub-Total de Material				8,54
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	113,03	0,90
		Sub-Total de Equipamento				0,90
		Custo Direto Total				12,14
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,04
		Total da Composição				15,18
		Preço Unitário Adotado				15,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.1.8		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ATE 2,80 m	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3114868	20,77	6,47
1	0112543	SERVENTE	H	0,3114868	15,76	4,91
		Sub-Total de Mão de Obra				11,38
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,41	5,48
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,29	14,68
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,35	0,37
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,24	4,11
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	8,96	5,82
2	0218282	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	40,93	40,93
		Sub-Total de Material				71,39
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	353,65	14,15
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	204,29	8,17
		Total de Serviços Auxiliares				22,32
		Custo Direto Total				105,09
		Taxa de BDI %		25,0000000		26,27
		Total da Composição				131,36
		Preço Unitário Adotado				131,36

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.2.1	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2		M2	30/03/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1790000	16,77	3,00
		Sub-Total de Mão de Obra				3,00
	2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	12,56	25,12
		Sub-Total de Material				25,12
		Custo Direto Total				28,12
		Taxa de BDI %		25,0000000		7,03
		Total da Composição				35,15
		Preço Unitário Adotado				35,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.2.2	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE C		M2	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3810678	20,77	7,91
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2940400	15,76	20,39
		Sub-Total de Mão de Obra				28,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0730000	60,41	4,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,1600000	0,50	14,58
		Sub-Total de Material				18,99
		Custo Direto Total				47,29
		Taxa de BDI %		25,0000000		11,82
		Total da Composição				59,11
		Preço Unitário Adotado				59,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.2.3	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE F		M2	30/03/2022		
	1 0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,2685000	16,77	4,50
	1 0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2685000	20,77	5,58
		Sub-Total de Mão de Obra				10,08
	2 0210146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000000	3,29	6,58
	2 0212099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000000	7,01	4,21
	2 0212251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000000	4,68	5,15
		Sub-Total de Material				15,94
		Custo Direto Total				26,02
		Taxa de BDI %		25,0000000		6,51
		Total da Composição				32,53
		Preço Unitário Adotado				32,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.2.4	PROTECAO DE SUPERFICIES IMPERMEABILIZADAS		M2	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4444063	20,77	9,23
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7108205	15,76	11,20
		Sub-Total de Mão de Obra				20,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	60,41	2,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400000	0,50	3,12
	2 0211562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500000	3,49	4,01
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				29,76
		Taxa de BDI %		25,0000000		7,44
		Total da Composição				37,20
		Preço Unitário Adotado				37,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7900000	20,77	37,18
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2268000	15,76	82,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				119,55
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	349,37	349,37
		Total de Serviços Auxiliares				349,37
		Custo Direto Total				468,92
		Taxa de BDI %		25,0000000		117,23
		Total da Composição				586,15
		Preço Unitário Adotado				586,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.3.2		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2218674	20,77	4,61
1	0112543	SERVENTE	H	0,4884559	15,76	7,70
		Sub-Total de Mão de Obra				12,31
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	60,41	2,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,50	7,29
		Sub-Total de Material				9,49
		Custo Direto Total				21,80
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,45
		Total da Composição				27,25
		Preço Unitário Adotado				27,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.3.3		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (9	M2	30/03/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5339745	20,77	11,09
1	0112543	SERVENTE	H	0,5342861	15,76	8,42
		Sub-Total de Mão de Obra				19,51
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	38,88	42,77
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,82	14,56
		Sub-Total de Material				57,33
		Custo Direto Total				76,84
		Taxa de BDI %		25,0000000		19,21
		Total da Composição				96,05
		Preço Unitário Adotado				96,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.3.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA	M2	30/03/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1778478	20,77	3,69
1	0112543	SERVENTE	H	0,1781050	15,76	2,81
		Sub-Total de Mão de Obra				6,50
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,21	1,35
		Sub-Total de Material				1,35
		Custo Direto Total				7,85
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,96
		Total da Composição				9,81
		Preço Unitário Adotado				9,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.3.5		SOLEIRA DE GRANITO L= 16cm	M	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4434318	20,77	9,21
1	0112543	SERVENTE	H	0,2237500	15,76	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				12,74
2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	55,62	55,62
		Sub-Total de Material				55,62
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	575,37	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				2,19
		Custo Direto Total				70,55
		Taxa de BDI %		25,0000000		17,64
		Total da Composição				88,19
		Preço Unitário Adotado				88,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE C	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,8896421	20,77	18,48
1	0112543	SERVEnte	H	0,9963315	15,76	15,70
		Sub-Total de Mão de Obra				34,18
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	60,41	0,91
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,98	2,14
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,50	1,09
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,61	15,25
		Sub-Total de Material				19,39
		Custo Direto Total				53,57
		Taxa de BDI %		25,0000000		13,39
		Total da Composição				66,96
		Preço Unitário Adotado				66,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.4.2		COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,6284525	20,77	33,82
1	0112543	SERVEnte	H	0,9967831	15,76	15,71
		Sub-Total de Mão de Obra				49,53
2	0210810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000000	4,15	20,75
		Sub-Total de Material				20,75
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	774,17	4,10
		Total de Serviços Auxiliares				4,10
		Custo Direto Total				74,38
		Taxa de BDI %		25,0000000		18,60
		Total da Composição				92,98
		Preço Unitário Adotado				92,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.4.3		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	30/03/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	10,9991025	16,77	184,45
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,2960000	20,77	89,23
1	0110498	CARPINTEIRO	H	6,7125000	20,77	139,42
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7900000	20,77	37,18
1	0112543	SERVEnte	H	10,6057500	15,76	167,15
		Sub-Total de Mão de Obra				617,43
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	8,99	10,79
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	60,41	37,67
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	8,51	510,60
2	0210280	BRITA	M3	0,8760000	68,19	59,87
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,50	163,80
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	11,29	6,77
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	12,35	24,70
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	8,96	44,80
		Sub-Total de Material				859,00
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,97	14,26
		Sub-Total de Equipamento				14,26
		Custo Direto Total				1.490,69
		Taxa de BDI %		25,0000000		372,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				1.863,36
		Preço Unitário Adotado				1.863,36

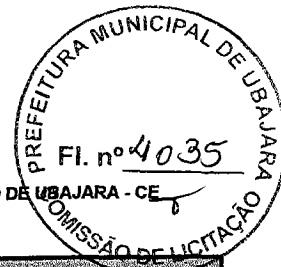
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.5.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0890237	20,77	1,85
1	0112543	SERVENTE	H	0,1331173	15,76	2,10
		Sub-Total de Mão de Obra				3,95
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	60,41	0,37
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,50	1,22
		Sub-Total de Material				1,59
		Custo Direto Total				5,54
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,39
		Total da Composição				6,93
		Preço Unitário Adotado				6,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.5.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5325250	20,77	11,06
1	0112543	SERVENTE	H	0,5325250	15,76	8,39
		Sub-Total de Mão de Obra				19,45
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	397,01	9,93
		Total de Serviços Auxiliares				9,93
		Custo Direto Total				29,38
		Taxa de BDI %		25,0000000		7,35
		Total da Composição				36,73
		Preço Unitário Adotado				36,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.5.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5332730	20,77	11,08
1	0112543	SERVENTE	H	0,7112576	15,76	11,21
		Sub-Total de Mão de Obra				22,29
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	60,41	1,47
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,50	3,65
		Sub-Total de Material				5,12
		Custo Direto Total				27,41
		Taxa de BDI %		25,0000000		6,85
		Total da Composição				34,26
		Preço Unitário Adotado				34,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.5.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (9)	M2	30/03/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6405362	20,77	13,30
1	0112543	SERVENTE	H	0,6408828	15,76	10,10
		Sub-Total de Mão de Obra				23,40
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	38,88	42,77
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,82	14,56
		Sub-Total de Material				57,33
		Custo Direto Total				80,73
		Taxa de BDI %		25,0000000		20,18
		Total da Composição				100,91
		Preço Unitário Adotado				100,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



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				
22.1.5.5	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm		M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2218674	20,77	4,61
1	0112543	SERVENTE	H	0,2754959	15,76	4,34
	Sub-Total de Mão de Obra					8,95
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	60,41	0,43
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,50	1,46
	Sub-Total de Material					1,89
	Custo Direto Total					10,84
	Taxa de BDI %			25,0000000		2,71
	Total da Composição					13,55
	Preço Unitário Adotado					13,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.5.6	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm		M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6219217	20,77	12,92
1	0112543	SERVENTE	H	0,6219217	15,76	9,80
	Sub-Total de Mão de Obra					22,72
	Serviços Auxiliares					
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	336,01	6,72
	Total de Serviços Auxiliares					6,72
	Custo Direto Total					29,44
	Taxa de BDI %			25,0000000		7,36
	Total da Composição					36,80
	Preço Unitário Adotado					36,80

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				
22.1.6.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA		M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2237500	16,77	3,75
1	0112395	PINTOR	H	0,3128025	20,77	6,50
	Sub-Total de Mão de Obra					10,25
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,49	0,25
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,28	3,00
	Sub-Total de Material					3,25
	Custo Direto Total					13,50
	Taxa de BDI %			25,0000000		3,38
	Total da Composição					16,88
	Preço Unitário Adotado					16,88

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				
22.1.6.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3132500	16,77	5,25
1	0112395	PINTOR	H	0,3575525	20,77	7,43
	Sub-Total de Mão de Obra					12,68
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,39	0,77
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	10,66	1,28
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,01	3,74
	Sub-Total de Material					5,91
	Custo Direto Total					18,59
	Taxa de BDI %			25,0000000		4,65
	Total da Composição					23,24
	Preço Unitário Adotado					23,24

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				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.6.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1794475	16,77	3,01
1	0112395	PINTOR	H	0,2685000	20,77	5,58
		Sub-Total de Mão de Obra				8,59
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,49	0,20
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,61	1,83
		Sub-Total de Material				2,03
		Custo Direto Total				10,62
		Taxa de BDI %		25,0000000		2,66
		Total da Composição				13,28
		Preço Unitário Adotado				13,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.6.4	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3132500	16,77	5,25
1	0112395	PINTOR	H	0,3580000	20,77	7,44
		Sub-Total de Mão de Obra				12,69
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
2	0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	10,81	1,30
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	19,02	3,23
		Sub-Total de Material				4,65
		Custo Direto Total				17,34
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,34
		Total da Composição				21,68
		Preço Unitário Adotado				21,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.7.1	PORTAO DE TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTA		UN	30/03/2022		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,6850000	20,77	55,77
1	0111879	SOLDADOR	H	1,7900000	21,43	38,36
1	0112543	SERVENTE	H	5,2980085	15,76	83,50
		Sub-Total de Mão de Obra				177,63
2	0210467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	10,6900000	7,31	78,14
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	8,8300000	63,56	561,23
2	0212338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG	4,2500000	7,46	31,71
2	0212339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	5,0000000	7,46	37,30
2	0212364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,0000000	10,12	40,48
2	0212436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X	M2	2,0000000	36,25	72,50
		Sub-Total de Material				821,36
		Serviços Auxiliares				
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6,8000000	12,65	86,02
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,0140000	11,39	11,55
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2721000	353,65	96,23
		Total de Serviços Auxiliares				193,80
		Custo Direto Total				1.192,79
		Taxa de BDI %		25,0000000		298,20
		Total da Composição				1.490,99
		Preço Unitário Adotado				1.490,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.7.2	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7160000	16,77	12,01
1	0112395	PINTOR	H	0,7151050	20,77	14,85
		Sub-Total de Mão de Obra				26,86
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	15,39	0,46
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	22,37	3,58
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,51	0,45
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	20,21	2,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				6,92
		Custo Direto Total				33,78
		Taxa de BDI %		25,0000000		8,45
		Total da Composição				42,23
		Preço Unitário Adotado				42,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.7.3		PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3425000	20,77	27,88
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2070700	15,76	34,78
		Sub-Total de Mão de Obra				62,66
	2 0211713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERR	M2	1,0000000	209,98	209,98
		Sub-Total de Material				209,98
		Serviços Auxiliares				
	A C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:3	M3	0,0070000	483,87	3,39
		Total de Serviços Auxiliares				3,39
		Custo Direto Total				276,03
		Taxa de BDI %		25,0000000		69,01
		Total da Composição				345,04
		Preço Unitário Adotado				345,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.1.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,3319106	20,77	110,74
	1 0112543	SERVENTE	H	7,9978659	15,76	126,05
		Sub-Total de Mão de Obra				236,79
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	60,41	22,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,50	54,75
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	59,12	65,03
		Sub-Total de Material				141,82
		Custo Direto Total				378,61
		Taxa de BDI %		25,0000000		94,65
		Total da Composição				473,26
		Preço Unitário Adotado				473,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.1.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIM	M3	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,5649875	20,77	157,12
	1 0112543	SERVENTE	H	8,1445000	15,76	128,36
		Sub-Total de Mão de Obra				285,48
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,61	143,35
		Sub-Total de Material				143,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	397,01	119,10
		Total de Serviços Auxiliares				119,10
		Custo Direto Total				547,93
		Taxa de BDI %		25,0000000		136,98
		Total da Composição				684,91
		Preço Unitário Adotado				684,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.1.3		ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO	M3	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,6592379	20,77	55,23
	1 0112543	SERVENTE	H	8,8641263	15,76	139,70
		Sub-Total de Mão de Obra				194,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	66,87	41,35
2	0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	8,50	153,00
2	0210280	BRITA	M3	0,6150000	68,19	41,94
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,50	184,25
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	66,14	17,39
		Sub-Total de Material				437,93
		Custo Direto Total				632,86
		Taxa de BDI %		25,0000000		158,22
		Total da Composição				791,08
		Preço Unitário Adotado				791,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.1.4		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	30/03/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2082500	16,77	20,26
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2078025	20,77	25,09
		Sub-Total de Mão de Obra				45,35
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	21,31	9,16
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,29	22,58
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,24	6,49
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	8,96	14,34
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	14,99	3,75
		Sub-Total de Material				56,32
		Custo Direto Total				101,67
		Taxa de BDI %		25,0000000		25,42
		Total da Composição				127,09
		Preço Unitário Adotado				127,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.1.5		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	5,2984000	15,76	83,50
		Sub-Total de Mão de Obra				83,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	60,41	53,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,50	147,00
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	66,14	55,29
		Sub-Total de Material				255,89
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,97	14,26
		Sub-Total de Equipamento				14,26
		Custo Direto Total				353,65
		Taxa de BDI %		25,0000000		88,41
		Total da Composição				442,06
		Preço Unitário Adotado				442,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.1.6		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,4423031	20,77	92,27
1	0112543	SERVENTE	H	7,1076849	15,76	112,02
		Sub-Total de Mão de Obra				204,29
		Custo Direto Total				204,29
		Taxa de BDI %		25,0000000		51,07
		Total da Composição				255,36
		Preço Unitário Adotado				255,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.1.7		ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	30/03/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0716000	16,77	1,20
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0720475	20,77	1,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				2,70
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,99	0,18
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	7,96	8,36
		Sub-Total de Material				8,54
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	113,03	0,90
		Sub-Total de Equipamento				0,90
		Custo Direto Total				12,14
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,04
		Total da Composição				15,18
		Preço Unitário Adotado				15,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.1.8		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ATE 2,80 m	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3114868	20,77	6,47
1	0112543	SERVENTE	H	0,3114868	15,76	4,91
		Sub-Total de Mão de Obra				11,38
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,41	5,48
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,29	14,68
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,35	0,37
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,24	4,11
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	8,96	5,82
2	0218282	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	40,93	40,93
		Sub-Total de Material				71,39
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	353,65	14,15
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	204,29	8,17
		Total de Serviços Auxiliares				22,32
		Custo Direto Total				105,09
		Taxa de BDI %		25,0000000		26,27
		Total da Composição				131,36
		Preço Unitário Adotado				131,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.2.1		IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	30/03/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,1790000	16,77	3,00
		Sub-Total de Mão de Obra				3,00
2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	12,56	25,12
		Sub-Total de Material				25,12
		Custo Direto Total				28,12
		Taxa de BDI %		25,0000000		7,03
		Total da Composição				35,15
		Preço Unitário Adotado				35,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.2.2		REGULARIZACAO DE SUPERFICIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE C	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3810678	20,77	7,91
1	0112543	SERVENTE	H	1,2940400	15,76	20,39
		Sub-Total de Mão de Obra				28,30
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0730000	60,41	4,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,1600000	0,50	14,58
		Sub-Total de Material				18,99
		Custo Direto Total				47,29
		Taxa de BDI %		25,0000000		11,82
		Total da Composição				59,11
		Preço Unitário Adotado				59,11

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.2.3	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE F M2			30/03/2022		
1	0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,2685000	16,77	4,50
1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2685000	20,77	5,58
		Sub-Total de Mão de Obra				10,08
2	0210146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000000	3,29	6,58
2	0212099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000000	7,01	4,21
2	0212251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000000	4,68	5,15
		Sub-Total de Material				15,94
		Custo Direto Total				26,02
		Taxa de BDI %		25,0000000		6,51
		Total da Composição				32,53
		Preço Unitário Adotado				32,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.2.4	PROTECAO DE SUPERFICIES IMPERMEABILIZADAS		M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4444063	20,77	9,23
1	0112543	SERVENTE	H	0,7108205	15,76	11,20
		Sub-Total de Mão de Obra				20,43
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	60,41	2,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400000	0,50	3,12
2	0211562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500000	3,49	4,01
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				29,76
		Taxa de BDI %		25,0000000		7,44
		Total da Composição				37,20
		Preço Unitário Adotado				37,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO		M3	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7900000	20,77	37,18
1	0112543	SERVENTE	H	5,2268000	15,76	82,37
		Sub-Total de Mão de Obra				119,55
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	349,37	349,37
		Total de Serviços Auxiliares				349,37
		Custo Direto Total				468,92
		Taxa de BDI %		25,0000000		117,23
		Total da Composição				586,15
		Preço Unitário Adotado				586,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.3.2	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO		M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2218674	20,77	4,61
1	0112543	SERVENTE	H	0,4884559	15,76	7,70
		Sub-Total de Mão de Obra				12,31
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	60,41	2,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,50	7,29
		Sub-Total de Material				9,49
		Custo Direto Total				21,80
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,45
		Total da Composição				27,25
		Preço Unitário Adotado				27,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.3.3	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (9		M2	30/03/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5339745	20,77	11,09
1	0112543	SERVENTE	H	0,5342861	15,76	8,42
		Sub-Total de Mão de Obra				19,51
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	38,88	42,77
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,82	14,56
		Sub-Total de Material				57,33
		Custo Direto Total				76,84
		Taxa de BDI %		25,0000000		19,21
		Total da Composição				96,05
		Preço Unitário Adotado				96,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.3.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA	M2	30/03/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1778478	20,77	3,69
1	0112543	SERVENTE	H	0,1781050	15,76	2,81
		Sub-Total de Mão de Obra				6,50
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,21	1,35
		Sub-Total de Material				1,35
		Custo Direto Total				7,85
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,96
		Total da Composição				9,81
		Preço Unitário Adotado				9,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.3.5		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4434318	20,77	9,21
1	0112543	SERVENTE	H	0,2237500	15,76	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				12,74
2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	55,62	55,62
		Sub-Total de Material				55,62
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0036000	575,37	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				2,19
		Custo Direto Total				70,55
		Taxa de BDI %		25,0000000		17,64
		Total da Composição				88,19
		Preço Unitário Adotado				88,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE C	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,8896421	20,77	18,48
1	0112543	SERVENTE	H	0,9963315	15,76	15,70
		Sub-Total de Mão de Obra				34,18
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	60,41	0,91
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,98	2,14
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,50	1,09
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,61	15,25
		Sub-Total de Material				19,39
		Custo Direto Total				53,57
		Taxa de BDI %		25,0000000		13,39
		Total da Composição				66,96
		Preço Unitário Adotado				66,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.4.2		COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	30/03/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	1,6284525	20,77	33,82
1	0112543	SERVENTE	H	0,9967831	15,76	15,71
		Sub-Total de Mão de Obra				49,53
2	0210810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000000	4,15	20,75
		Sub-Total de Material				20,75
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	774,17	4,10
		Total de Serviços Auxiliares				4,10
		Custo Direto Total				74,38
		Taxa de BDI %		25,0000000		18,60
		Total da Composição				92,98
		Preço Unitário Adotado				92,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.4.3		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	30/03/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	10,9991025	16,77	184,45
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,2960000	20,77	89,23
1	0110498	CARPINTEIRO	H	6,7125000	20,77	139,42
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7900000	20,77	37,18
1	0112543	SERVENTE	H	10,6057500	15,76	167,15
		Sub-Total de Mão de Obra				617,43
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	8,99	10,79
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	60,41	37,67
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	8,51	510,60
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	68,19	59,87
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,50	163,80
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	11,29	6,77
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	12,35	24,70
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	8,96	44,80
		Sub-Total de Material				859,00
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,97	14,26
		Sub-Total de Equipamento				14,26
		Custo Direto Total				1.490,69
		Taxa de BDI %		25,0000000		372,67
		Total da Composição				1.863,36
		Preço Unitário Adotado				1.863,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.5.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0890237	20,77	1,85
1	0112543	SERVENTE	H	0,1331173	15,76	2,10
		Sub-Total de Mão de Obra				3,95
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	60,41	0,37
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,50	1,22
		Sub-Total de Material				1,59
		Custo Direto Total				5,54
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,39
		Total da Composição				6,93
		Preço Unitário Adotado				6,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.5.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5325250	20,77	11,06
1	0112543	SERVENTE	H	0,5325250	15,76	8,39
		Sub-Total de Mão de Obra				19,45
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	397,01	9,93
		Total de Serviços Auxiliares				9,93
		Custo Direto Total				29,38



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		25,0000000		7,35
		Total da Composição				36,73
		Preço Unitário Adotado				36,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.5.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5332730	20,77	11,08
1	0112543	SERVENTE	H	0,7112576	15,76	11,21
		Sub-Total de Mão de Obra				22,29
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	60,41	1,47
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,50	3,65
		Sub-Total de Material				5,12
		Custo Direto Total				27,41
		Taxa de BDI %		25,0000000		6,85
		Total da Composição				34,26
		Preço Unitário Adotado				34,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.5.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (90x90)	M2	30/03/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6405362	20,77	13,30
1	0112543	SERVENTE	H	0,6408828	15,76	10,10
		Sub-Total de Mão de Obra				23,40
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	38,88	42,77
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,82	14,56
		Sub-Total de Material				57,33
		Custo Direto Total				80,73
		Taxa de BDI %		25,0000000		20,18
		Total da Composição				100,91
		Preço Unitário Adotado				100,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.5.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA	M2	30/03/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1778478	20,77	3,69
1	0112543	SERVENTE	H	0,1781050	15,76	2,81
		Sub-Total de Mão de Obra				6,50
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,21	1,35
		Sub-Total de Material				1,35
		Custo Direto Total				7,85
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,96
		Total da Composição				9,81
		Preço Unitário Adotado				9,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.5.6		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2218674	20,77	4,61
1	0112543	SERVENTE	H	0,2754959	15,76	4,34
		Sub-Total de Mão de Obra				8,95
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	60,41	0,43
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,50	1,46
		Sub-Total de Material				1,89
		Custo Direto Total				10,84
		Taxa de BDI %		25,0000000		2,71
		Total da Composição				13,55
		Preço Unitário Adotado				13,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



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				
22.2.5.7	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm		M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6219217	20,77	12,92
1	0112543	SERVENTE	H	0,6219217	15,76	9,80
		Sub-Total de Mão de Obra				22,72
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	336,01	6,72
		Total de Serviços Auxiliares				6,72
		Custo Direto Total				29,44
		Taxa de BDI %		25,0000000		7,36
		Total da Composição				36,80
		Preço Unitário Adotado				36,80

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				
22.2.6.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA		M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2237500	16,77	3,75
1	0112395	PINTOR	H	0,3128025	20,77	6,50
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,49	0,25
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,28	3,00
		Sub-Total de Material				3,25
		Custo Direto Total				13,50
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,38
		Total da Composição				16,88
		Preço Unitário Adotado				16,88

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				
22.2.6.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3132500	16,77	5,25
1	0112395	PINTOR	H	0,3575525	20,77	7,43
		Sub-Total de Mão de Obra				12,68
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,39	0,77
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	10,66	1,28
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,01	3,74
		Sub-Total de Material				5,91
		Custo Direto Total				18,59
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,65
		Total da Composição				23,24
		Preço Unitário Adotado				23,24

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				
22.2.6.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1794475	16,77	3,01
1	0112395	PINTOR	H	0,2685000	20,77	5,58
		Sub-Total de Mão de Obra				8,59
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,49	0,20
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,61	1,83
		Sub-Total de Material				2,03
		Custo Direto Total				10,62
		Taxa de BDI %		25,0000000		2,66
		Total da Composição				13,28
		Preço Unitário Adotado				13,28

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				

A



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.6.4		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2022		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3132500	16,77	5,25
	1	0112395 PINTOR	H	0,3580000	20,77	7,44
		Sub-Total de Mão de Obra				12,69
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
	2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	10,81	1,30
	2	0212096 TINTA LATEX	L	0,1700000	19,02	3,23
		Sub-Total de Material				4,65
		Custo Direto Total				17,34
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,34
		Total da Composição				21,68
		Preço Unitário Adotado				21,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.7.1		PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	30/03/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,3425000	20,77	27,88
	1	0112543 SERVENTE	H	2,2070700	15,76	34,78
		Sub-Total de Mão de Obra				62,66
	2	0211713 PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERR	M2	1,0000000	209,98	209,98
		Sub-Total de Material				209,98
		Serviços Auxiliares				
	A	C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	0,0070000	483,87	3,39
		Total de Serviços Auxiliares				3,39
		Custo Direto Total				276,03
		Taxa de BDI %		25,0000000		69,01
		Total da Composição				345,04
		Preço Unitário Adotado				345,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.8.1		PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA D	UN	30/03/2022		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,0447500	20,77	0,93
	1	0112395 PINTOR	H	0,0447500	20,77	0,93
	1	0112510 ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0179000	27,42	0,49
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1329075	15,76	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				4,44
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,0150000	22,37	0,34
	2	0218619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,5000000	1,63	0,82
	2	0218624 CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0525000	103,42	5,43
	2	0218625 TESOURA PNEUMATICA	H	0,0195000	0,55	0,01
	2	0218626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	43,81	0,66
	2	0218627 LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0250000	0,64	0,02
	2	0218628 ORQUIMOL	L	0,0050000	10,86	0,05
	2	0218629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0525000	98,23	5,16
		Sub-Total de Material				12,49
		Custo Direto Total				16,93
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,23
		Total da Composição				21,16
		Preço Unitário Adotado				21,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.1		MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	M2	30/03/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	3,4292390	20,77	71,23
	1	0112543 SERVENTE	H	5,6146863	15,76	88,49
		Sub-Total de Mão de Obra				159,72
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1685000	60,41	10,18
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	0,98	17,55
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,50	15,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	59,12	8,16
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,52	90,95
		Sub-Total de Material				142,36
		Custo Direto Total				302,08
		Taxa de BDI %		25,0000000		75,52
		Total da Composição				377,60
		Preço Unitário Adotado				377,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.2		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2237500	16,77	3,75
	1 0112395	PINTOR	H	0,3128025	20,77	6,50
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,49	0,25
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,28	3,00
		Sub-Total de Material				3,25
		Custo Direto Total				13,50
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,38
		Total da Composição				16,88
		Preço Unitário Adotado				16,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.3		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3132500	16,77	5,25
	1 0112395	PINTOR	H	0,3575525	20,77	7,43
		Sub-Total de Mão de Obra				12,68
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,39	0,77
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	10,66	1,28
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,01	3,74
		Sub-Total de Material				5,91
		Custo Direto Total				18,59
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,65
		Total da Composição				23,24
		Preço Unitário Adotado				23,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.4		ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5009423	15,76	23,65
		Sub-Total de Mão de Obra				23,65
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	54,49	59,94
		Sub-Total de Material				59,94
		Custo Direto Total				83,59
		Taxa de BDI %		25,0000000		20,90
		Total da Composição				104,49
		Preço Unitário Adotado				104,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.5		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7900000	20,77	37,18
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2268000	15,76	82,37
		Sub-Total de Mão de Obra				119,55
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	349,37	349,37
		Total de Serviços Auxiliares				349,37
		Custo Direto Total				468,92



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		25,0000000		117,23
		Total da Composição				586,15
		Preço Unitário Adotado				586,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.6		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2218674	20,77	4,61
1	0112543	SERVENTE	H	0,4884559	15,76	7,70
		Sub-Total de Mão de Obra				12,31
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	60,41	2,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,50	7,29
		Sub-Total de Material				9,49
		Custo Direto Total				21,80
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,45
		Total da Composição				27,25
		Preço Unitário Adotado				27,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.7		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (9	M2	30/03/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5339745	20,77	11,09
1	0112543	SERVENTE	H	0,5342861	15,76	8,42
		Sub-Total de Mão de Obra				19,51
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	38,88	42,77
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,82	14,56
		Sub-Total de Material				57,33
		Custo Direto Total				76,84
		Taxa de BDI %		25,0000000		19,21
		Total da Composição				96,05
		Preço Unitário Adotado				96,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.8		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA	M2	30/03/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1778478	20,77	3,69
1	0112543	SERVENTE	H	0,1781050	15,76	2,81
		Sub-Total de Mão de Obra				6,50
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,21	1,35
		Sub-Total de Material				1,35
		Custo Direto Total				7,85
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,96
		Total da Composição				9,81
		Preço Unitário Adotado				9,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.9		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FOR	M2	30/03/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,4248800	20,77	29,59
1	0112543	SERVENTE	H	1,1132545	15,76	17,54
		Sub-Total de Mão de Obra				47,13
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	60,41	1,10
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,98	2,68
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,50	1,40
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	44,28	48,71
		Sub-Total de Material				53,89
		Custo Direto Total				101,02
		Taxa de BDI %		25,0000000		25,26
		Total da Composição				126,28
		Preço Unitário Adotado				126,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE Nº 4048
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.10		CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1,1/4"	M	30/03/2022		
	1 0110152	AZULEJISTA	H	0,9361700	20,77	19,44
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7160000	15,76	11,28
		Sub-Total de Mão de Obra				30,72
	2 0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m	M	1,0000000	11,40	11,40
		Sub-Total de Material				11,40
		Custo Direto Total				42,12
		Taxa de BDI %		25,0000000		10,53
		Total da Composição				52,65
		Preço Unitário Adotado				52,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.11		GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"	M	30/03/2021		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,1635000	20,77	24,17
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1639475	20,77	24,18
		Sub-Total de Mão de Obra				48,35
	2 0210876	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000000	33,70	6,74
	2 0211950	TE ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000000	44,79	26,87
	2 0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,7000000	63,56	171,61
	2 0216234	CRUZETA ACO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000000	71,52	28,61
		Sub-Total de Material				233,83
		Custo Direto Total				282,18
		Taxa de BDI %		25,0000000		70,55
		Total da Composição				352,73
		Preço Unitário Adotado				352,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.12		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7160000	16,77	12,01
	1 0112395	PINTOR	H	0,7151050	20,77	14,85
		Sub-Total de Mão de Obra				26,86
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	15,39	0,46
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	22,37	3,58
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,51	0,45
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	20,21	2,43
		Sub-Total de Material				6,92
		Custo Direto Total				33,78
		Taxa de BDI %		25,0000000		8,45
		Total da Composição				42,23
		Preço Unitário Adotado				42,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.1.13		PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	30/03/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2058500	16,77	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				3,45
	2 0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	1,0000000	57,41	57,41
		Sub-Total de Material				57,41
		Custo Direto Total				60,86
		Taxa de BDI %		25,0000000		15,22
		Total da Composição				76,08
		Preço Unitário Adotado				76,08

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSI�O ANALITICA DE PREÇO UNITARIO						
Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
	Insumo/Aux.	Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.3.2.1	MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES		M2	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,4292390	20,77	71,23
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6146863	15,76	88,49
		Sub-Total de Mão de Obra				159,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1685000	60,41	10,18
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	0,98	17,55
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,50	15,52
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	59,12	8,16
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,52	90,95
		Sub-Total de Material				142,36
		Custo Direto Total				302,08
		Taxa de BDI %		25,0000000		75,52
		Total da Composi�o				377,60
		Preço Unitario Adotado				377,60

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
22.3.2.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA		M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2237500	16,77	3,75
	1 0112395	PINTOR	H	0,3128025	20,77	6,50
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,49	0,25
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,28	3,00
		Sub-Total de Material				3,25
		Custo Direto Total				13,50
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,38
		Total da Composi�o				16,88
		Preço Unitario Adotado				16,88

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
22.3.2.3	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3132500	16,77	5,25
	1 0112395	PINTOR	H	0,3575525	20,77	7,43
		Sub-Total de Mão de Obra				12,68
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,39	0,77
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	10,66	1,28
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,01	3,74
		Sub-Total de Material				5,91
		Custo Direto Total				18,59
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,65
		Total da Composi�o				23,24
		Preço Unitario Adotado				23,24

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
22.3.2.4	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5009423	15,76	23,65
		Sub-Total de Mão de Obra				23,65
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	54,49	59,94
		Sub-Total de Material				59,94
		Custo Direto Total				83,59
		Taxa de BDI %		25,0000000		20,90
		Total da Composi�o				104,49
		Preço Unitario Adotado				104,49

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.2.5	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm		M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3321892	20,77	27,67
1	0112543	SERVENTE	H	2,4154733	15,76	38,07
		Sub-Total de Mão de Obra				65,74
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	60,41	4,36
2	0210280	BRITA	M3	0,0653000	68,19	4,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	0,50	11,00
2	0211826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000000	3,18	2,54
		Sub-Total de Material				22,35
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0547000	19,97	1,09
		Sub-Total de Equipamento				1,09
		Custo Direto Total				89,18
		Taxa de BDI %		25,0000000		22,30
		Total da Composição				111,48
		Preço Unitário Adotado				111,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.2.6	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FOR)		M2	30/03/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,4248800	20,77	29,59
1	0112543	SERVENTE	H	1,1132545	15,76	17,54
		Sub-Total de Mão de Obra				47,13
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	60,41	1,10
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,98	2,68
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,50	1,40
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	44,28	48,71
		Sub-Total de Material				53,89
		Custo Direto Total				101,02
		Taxa de BDI %		25,0000000		25,26
		Total da Composição				126,28
		Preço Unitário Adotado				126,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.2.7	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAME		M	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1074000	16,77	1,80
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1432000	20,77	2,97
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1253000	20,77	2,60
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3693500	20,77	28,44
1	0112395	PINTOR	H	0,1611000	20,77	3,35
1	0112543	SERVENTE	H	2,8953250	15,76	45,63
		Sub-Total de Mão de Obra				84,79
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040000	8,99	0,04
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0142000	66,87	0,95
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0256000	60,41	1,55
2	0210163	ACO CA-50	KG	0,4500000	8,50	3,83
2	0210280	BRITA	M3	0,0062000	68,19	0,42
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,7632000	0,98	3,69
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	21,31	4,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212000	0,50	14,41
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0206000	66,14	1,36
2	0211724	PREGO	KG	0,0040000	13,91	0,06
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1140000	11,92	1,36
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,1860000	6,83	1,27
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,61	2,29
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	47,7000000	0,52	24,80
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0001000	548,64	0,05
		Sub-Total de Material				60,34
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0040000	19,97	0,08
		Sub-Total de Equipamento				0,08
		Custo Direto Total				145,21
		Taxa de BDI %		25,0000000		36,30
		Total da Composição				181,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



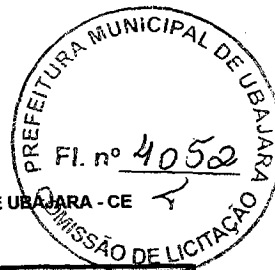
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				181,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.2.8		GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"	M	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,1635000	20,77	24,17
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1639475	20,77	24,18
		Sub-Total de Mão de Obra				48,35
2	0210876	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000000	33,70	6,74
2	0211950	TE ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000000	44,79	26,87
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,7000000	63,56	171,61
2	0216234	CRUZETA ACO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000000	71,52	28,61
		Sub-Total de Material				233,83
		Custo Direto Total				282,18
		Taxa de BDI %		25,0000000		70,55
		Total da Composição				352,73
		Preço Unitário Adotado				352,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.2.9		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7160000	16,77	12,01
1	0112395	PINTOR	H	0,7151050	20,77	14,85
		Sub-Total de Mão de Obra				26,86
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	15,39	0,46
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	22,37	3,58
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,51	0,45
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	20,21	2,43
		Sub-Total de Material				6,92
		Custo Direto Total				33,78
		Taxa de BDI %		25,0000000		8,45
		Total da Composição				42,23
		Preço Unitário Adotado				42,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.2.10		PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	30/03/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,2058500	16,77	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				3,45
2	0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	1,0000000	57,41	57,41
		Sub-Total de Material				57,41
		Custo Direto Total				60,86
		Taxa de BDI %		25,0000000		15,22
		Total da Composição				76,08
		Preço Unitário Adotado				76,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.1		MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	3,4292390	20,77	71,23
1	0112543	SERVENTE	H	5,6146863	15,76	88,49
		Sub-Total de Mão de Obra				159,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1685000	60,41	10,18
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	0,98	17,55
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,50	15,52
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	59,12	8,16
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,52	90,95
		Sub-Total de Material				142,36
		Custo Direto Total				302,08
		Taxa de BDI %		25,0000000		75,52



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				377,60
		Preço Unitário Adotado				377,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.2		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2237500	16,77	3,75
	1 0112395	PINTOR	H	0,3128025	20,77	6,50
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,49	0,25
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,28	3,00
		Sub-Total de Material				3,25
		Custo Direto Total				13,50
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,38
		Total da Composição				16,88
		Preço Unitário Adotado				16,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.3		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3132500	16,77	5,25
	1 0112395	PINTOR	H	0,3575525	20,77	7,43
		Sub-Total de Mão de Obra				12,68
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,39	0,77
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	10,66	1,28
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,01	3,74
		Sub-Total de Material				5,91
		Custo Direto Total				18,59
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,65
		Total da Composição				23,24
		Preço Unitário Adotado				23,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.4		ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5009423	15,76	23,65
		Sub-Total de Mão de Obra				23,65
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	54,49	59,94
		Sub-Total de Material				59,94
		Custo Direto Total				83,59
		Taxa de BDI %		25,0000000		20,90
		Total da Composição				104,49
		Preço Unitário Adotado				104,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.5		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7900000	20,77	37,18
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2268000	15,76	82,37
		Sub-Total de Mão de Obra				119,55
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	349,37	349,37
		Total de Serviços Auxiliares				349,37
		Custo Direto Total				468,92
		Taxa de BDI %		25,0000000		117,23
		Total da Composição				586,15
		Preço Unitário Adotado				586,15



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.6	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO		M2	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2218674	20,77	4,61
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4884559	15,76	7,70
		Sub-Total de Mão de Obra				12,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	60,41	2,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,50	7,29
		Sub-Total de Material				9,49
		Custo Direto Total				21,80
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,45
		Total da Composição				27,25
		Preço Unitário Adotado				27,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.7	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (9		M2	30/03/2022		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5339745	20,77	11,09
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5342861	15,76	8,42
		Sub-Total de Mão de Obra				19,51
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	38,88	42,77
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,82	14,56
		Sub-Total de Material				57,33
		Custo Direto Total				76,84
		Taxa de BDI %		25,0000000		19,21
		Total da Composição				96,05
		Preço Unitário Adotado				96,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA		M2	30/03/2022		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1778478	20,77	3,69
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1781050	15,76	2,81
		Sub-Total de Mão de Obra				6,50
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,21	1,35
		Sub-Total de Material				1,35
		Custo Direto Total				7,85
		Taxa de BDI %		25,0000000		1,96
		Total da Composição				9,81
		Preço Unitário Adotado				9,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.9	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FOR		M2	30/03/2022		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,4248800	20,77	29,59
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1132545	15,76	17,54
		Sub-Total de Mão de Obra				47,13
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	60,41	1,10
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,98	2,68
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,50	1,40
	2 0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	44,28	48,71
		Sub-Total de Material				53,89
		Custo Direto Total				101,02
		Taxa de BDI %		25,0000000		25,26
		Total da Composição				126,28
		Preço Unitário Adotado				126,28

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.10		CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1,1/4"	M	30/03/2022		
	1 0110152	AZULEJISTA	H	0,9361700	20,77	19,44
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7160000	15,76	11,28
		Sub-Total de Mão de Obra				30,72
	2 0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	1,0000000	11,40	11,40
		Sub-Total de Material				11,40
		Custo Direto Total				42,12
		Taxa de BDI %		25,0000000		10,53
		Total da Composição				52,65
		Preço Unitário Adotado				52,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.11		GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"	M	30/03/2021		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,1635000	20,77	24,17
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1639475	20,77	24,18
		Sub-Total de Mão de Obra				48,35
	2 0210876	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000000	33,70	6,74
	2 0211950	TE ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000000	44,79	26,87
	2 0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000000	63,56	171,61
	2 0216234	CRUZETA ACO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000000	71,52	28,61
		Sub-Total de Material				233,83
		Custo Direto Total				282,18
		Taxa de BDI %		25,0000000		70,55
		Total da Composição				352,73
		Preço Unitário Adotado				352,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.12		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7160000	16,77	12,01
	1 0112395	PINTOR	H	0,7151050	20,77	14,85
		Sub-Total de Mão de Obra				26,86
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	15,39	0,46
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	22,37	3,58
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,51	0,45
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	20,21	2,43
		Sub-Total de Material				6,92
		Custo Direto Total				33,78
		Taxa de BDI %		25,0000000		8,45
		Total da Composição				42,23
		Preço Unitário Adotado				42,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.3.13		PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	30/03/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2058500	16,77	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				3,45
	2 0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	1,0000000	57,41	57,41
		Sub-Total de Material				57,41
		Custo Direto Total				60,86
		Taxa de BDI %		25,0000000		15,22
		Total da Composição				76,08
		Preço Unitário Adotado				76,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.4.1		MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	M2	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,4292390	20,77	71,23
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6146863	15,76	88,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



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				159,72
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,1685000	60,41	10,18
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	0,98	17,55
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,50	15,52
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHÃO)	M3	0,1380000	59,12	8,16
2	0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,9000000	0,52	90,95
		Sub-Total de Material				142,36
		Custo Direto Total				302,08
		Taxa de BDI %		25,0000000		75,52
		Total da Composição				377,60
		Preço Unitário Adotado				377,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.4.2		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2237500	16,77	3,75
1	0112395	PINTOR	H	0,3128025	20,77	6,50
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,49	0,25
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,28	3,00
		Sub-Total de Material				3,25
		Custo Direto Total				13,50
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,38
		Total da Composição				16,88
		Preço Unitário Adotado				16,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.4.3		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3132500	16,77	5,25
1	0112395	PINTOR	H	0,3575525	20,77	7,43
		Sub-Total de Mão de Obra				12,68
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,39	0,77
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	10,66	1,28
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,01	3,74
		Sub-Total de Material				5,91
		Custo Direto Total				18,59
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,65
		Total da Composição				23,24
		Preço Unitário Adotado				23,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.4.4		ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	30/03/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,5009423	15,76	23,65
		Sub-Total de Mão de Obra				23,65
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	54,49	59,94
		Sub-Total de Material				59,94
		Custo Direto Total				83,59
		Taxa de BDI %		25,0000000		20,90
		Total da Composição				104,49
		Preço Unitário Adotado				104,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.4.5		PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3321892	20,77	27,67
1	0112543	SERVENTE	H	2,4154733	15,76	38,07
		Sub-Total de Mão de Obra				65,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	60,41	4,36
2	0210280	BRITA	M3	0,0653000	68,19	4,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	0,50	11,00
2	0211826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000000	3,18	2,54
		Sub-Total de Material				22,35
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0547000	19,97	1,09
		Sub-Total de Equipamento				1,09
		Custo Direto Total				89,18
		Taxa de BDI %		25,0000000		22,30
		Total da Composição				111,48
		Preço Unitário Adotado				111,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.4.6		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORM	M2	30/03/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,4248800	20,77	29,59
1	0112543	SERVENTE	H	1,1132545	15,76	17,54
		Sub-Total de Mão de Obra				47,13
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	60,41	1,10
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,98	2,68
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,50	1,40
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	44,28	48,71
		Sub-Total de Material				53,89
		Custo Direto Total				101,02
		Taxa de BDI %		25,0000000		25,26
		Total da Composição				126,28
		Preço Unitário Adotado				126,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.4.7		GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAME	M	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1074000	16,77	1,80
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1432000	20,77	2,97
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1253000	20,77	2,60
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3693500	20,77	28,44
1	0112395	PINTOR	H	0,1611000	20,77	3,35
1	0112543	SERVENTE	H	2,8953250	15,76	45,63
		Sub-Total de Mão de Obra				84,79
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040000	8,99	0,04
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0142000	66,87	0,95
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0256000	60,41	1,55
2	0210163	ACO CA-50	KG	0,4500000	8,50	3,83
2	0210280	BRITA	M3	0,0062000	68,19	0,42
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,7632000	0,98	3,69
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	21,31	4,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212000	0,50	14,41
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0206000	66,14	1,36
2	0211724	PREGO	KG	0,0040000	13,91	0,06
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1140000	11,92	1,36
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,1860000	6,83	1,27
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,61	2,29
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	47,7000000	0,52	24,80
2	0212535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0001000	548,64	0,05
		Sub-Total de Material				60,34
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0040000	19,97	0,08
		Sub-Total de Equipamento				0,08
		Custo Direto Total				145,21
		Taxa de BDI %		25,0000000		36,30
		Total da Composição				181,51
		Preço Unitário Adotado				181,51

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.4.8		GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"	M	30/03/2021		
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,1635000	20,77	24,17
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1639475	20,77	24,18
		Sub-Total de Mão de Obra				48,35
	2	0210876 COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000000	33,70	6,74
	2	0211950 TE ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000000	44,79	26,87
	2	0212171 TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000000	63,56	171,61
	2	0216234 CRUZETA ACO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000000	71,52	28,61
		Sub-Total de Material				233,83
		Custo Direto Total				282,18
		Taxa de BDI %		25,0000000		70,55
		Total da Composição				352,73
		Preço Unitário Adotado				352,73

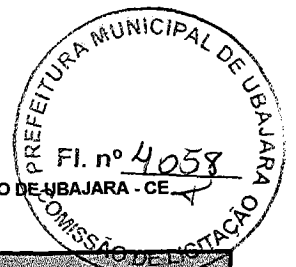
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.4.9		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2022		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7160000	16,77	12,01
	1	0112395 PINTOR	H	0,7151050	20,77	14,85
		Sub-Total de Mão de Obra				26,86
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	15,39	0,46
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	22,37	3,58
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,51	0,45
	2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	20,21	2,43
		Sub-Total de Material				6,92
		Custo Direto Total				33,78
		Taxa de BDI %		25,0000000		8,45
		Total da Composição				42,23
		Preço Unitário Adotado				42,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.4.10		PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	30/03/2022		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,2058500	16,77	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				3,45
	2	0218649 PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	1,0000000	57,41	57,41
		Sub-Total de Material				57,41
		Custo Direto Total				60,86
		Taxa de BDI %		25,0000000		15,22
		Total da Composição				76,08
		Preço Unitário Adotado				76,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.5.1		MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	M2	30/03/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	3,4292390	20,77	71,23
	1	0112543 SERVENTE	H	5,6146863	15,76	88,49
		Sub-Total de Mão de Obra				159,72
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1685000	60,41	10,18
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	0,98	17,55
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,50	15,52
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	59,12	8,16
	2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,52	90,95
		Sub-Total de Material				142,36
		Custo Direto Total				302,08
		Taxa de BDI %		25,0000000		75,52
		Total da Composição				377,60
		Preço Unitário Adotado				377,60

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.3.5.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA		M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2237500	16,77	3,75
1	0112395	PINTOR	H	0,3128025	20,77	6,50
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,49	0,25
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,28	3,00
		Sub-Total de Material				3,25
		Custo Direto Total				13,50
		Taxa de BDI %		25,0000000		3,38
		Total da Composição				16,88
		Preço Unitário Adotado				16,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.3.5.3	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3132500	16,77	5,25
1	0112395	PINTOR	H	0,3575525	20,77	7,43
		Sub-Total de Mão de Obra				12,68
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,39	0,77
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	10,66	1,28
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,01	3,74
		Sub-Total de Material				5,91
		Custo Direto Total				18,59
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,65
		Total da Composição				23,24
		Preço Unitário Adotado				23,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.3.5.4	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,5009423	15,76	23,65
		Sub-Total de Mão de Obra				23,65
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	54,49	59,94
		Sub-Total de Material				59,94
		Custo Direto Total				83,59
		Taxa de BDI %		25,0000000		20,90
		Total da Composição				104,49
		Preço Unitário Adotado				104,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.3.5.5	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm		M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3321892	20,77	27,67
1	0112543	SERVENTE	H	2,4154733	15,76	38,07
		Sub-Total de Mão de Obra				65,74
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	60,41	4,36
2	0210280	BRITA	M3	0,0653000	68,19	4,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	0,50	11,00
2	0211826	RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000000	3,18	2,54
		Sub-Total de Material				22,35
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0547000	19,97	1,09
		Sub-Total de Equipamento				1,09
		Custo Direto Total				89,18
		Taxa de BDI %		25,0000000		22,30
		Total da Composição				111,48
		Preço Unitário Adotado				111,48

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP

FORNE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%

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
22.3.5.6	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAME		M	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1074000	16,77	1,80
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1432000	20,77	2,97
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1253000	20,77	2,60
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3693500	20,77	28,44
1	0112395	PINTOR	H	0,1611000	20,77	3,35
1	0112543	SERVENTE	H	2,8953250	15,76	45,63
	Sub-Total de Mão de Obra					84,79
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040000	8,99	0,04
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0142000	66,87	0,95
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0256000	60,41	1,55
2	0210163	ACO CA-50	KG	0,4500000	8,50	3,83
2	0210280	BRITA	M3	0,0062000	68,19	0,42
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,7632000	0,98	3,69
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	21,31	4,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212000	0,50	14,41
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0206000	66,14	1,36
2	0211724	PREGO	KG	0,0040000	13,91	0,06
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1140000	11,92	1,36
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,1860000	6,83	1,27
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,61	2,29
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	47,7000000	0,52	24,80
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0001000	548,64	0,05
	Sub-Total de Material					60,34
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0040000	19,97	0,08
	Sub-Total de Equipamento					0,08
	Custo Direto Total					145,21
	Taxa de BDI %			25,0000000		36,30
	Total da Composição					181,51
	Preço Unitário Adotado					181,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.5.7	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"		M	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,1635000	20,77	24,17
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1639475	20,77	24,18
	Sub-Total de Mão de Obra					48,35
2	0210876	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000000	33,70	6,74
2	0211950	TE ACO GALVANIZADO DE 2'	UN	0,6000000	44,79	26,87
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7000000	63,56	171,61
2	0216234	CRUZETA ACO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000000	71,52	28,61
	Sub-Total de Material					233,83
	Custo Direto Total					282,18
	Taxa de BDI %			25,0000000		70,55
	Total da Composição					352,73
	Preço Unitário Adotado					352,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.5.8	PORTA DE FERRO EM CHAPA		M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,6693198	20,77	55,44
1	0112543	SERVENTE	H	2,6693198	15,76	42,07
	Sub-Total de Mão de Obra					97,51
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	60,41	0,43
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	0,98	0,48
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,50	1,02
2	0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	113,88	113,88
	Sub-Total de Material					115,81
	Custo Direto Total					213,32
	Taxa de BDI %			25,0000000		53,33
	Total da Composição					266,65
	Preço Unitário Adotado					266,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.5.9		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4434318	20,77	9,21
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2237500	15,76	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				12,74
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	55,62	55,62
		Sub-Total de Material				55,62
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	575,37	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				2,19
		Custo Direto Total				70,55
		Taxa de BDI %		25,0000000		17,64
		Total da Composição				88,19
		Preço Unitário Adotado				88,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.5.10		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7160000	16,77	12,01
	1 0112395	PINTOR	H	0,7151050	20,77	14,85
		Sub-Total de Mão de Obra				26,86
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	15,39	0,46
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	22,37	3,58
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,51	0,45
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	20,21	2,43
		Sub-Total de Material				6,92
		Custo Direto Total				33,78
		Taxa de BDI %		25,0000000		8,45
		Total da Composição				42,23
		Preço Unitário Adotado				42,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3.5.11		PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	30/03/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2058500	16,77	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				3,45
	2 0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	1,0000000	57,41	57,41
		Sub-Total de Material				57,41
		Custo Direto Total				60,86
		Taxa de BDI %		25,0000000		15,22
		Total da Composição				76,08
		Preço Unitário Adotado				76,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.1		LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6178680	15,76	9,74
		Sub-Total de Mão de Obra				9,74
		Custo Direto Total				9,74
		Taxa de BDI %		25,0000000		2,44
		Total da Composição				12,18
		Preço Unitário Adotado				12,18

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.106/2022-TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,00%



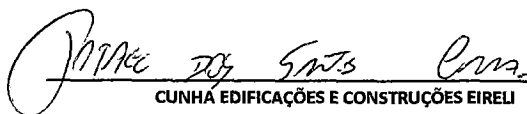
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.2		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0662300	15,76	1,04
		Sub-Total de Mão de Obra				1,04
		Custo Direto Total				1,04
		Taxa de BDI %		25,0000000		0,26
		Total da Composição				1,30
		Preço Unitário Adotado				1,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.3		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6360406	15,76	10,02
		Sub-Total de Mão de Obra				10,02
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	39,73	9,54
		Sub-Total de Equipamento				9,54
		Custo Direto Total				19,56
		Taxa de BDI %		25,0000000		4,89
		Total da Composição				24,45
		Preço Unitário Adotado				24,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.4		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/03/2022		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	116,05	21,49
		Sub-Total de Equipamento				21,49
		Custo Direto Total				21,49
		Taxa de BDI %		25,0000000		5,37
		Total da Composição				26,86
		Preço Unitário Adotado				26,86

Ubajara, 21 de dezembro de 2022



CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 RAFAEL DOS SANTOS CUNHA
 SÓCIO ADMINISTRADOR



SEIDLER DINIZ DOURADO
 ENGº CIVIL
 CREA:13 871-D