

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4274
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,29	30,29
	2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,80	29,80
	2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,63	24,63
	2	0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	94,68	94,68
			Sub-Total de Material				179,40
			Custo Direto Total				243,93
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				243,93
			Preço Unitário Adotado				243,93

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.4		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	14,52	4,31
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2970000	18,07	5,37
			Sub-Total de Mão de Obra				9,68
	2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,77	9,77
			Sub-Total de Material				9,77
			Custo Direto Total				19,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,45
			Preço Unitário Adotado				19,45

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

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

[Handwritten signatures]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4175


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				137,59
	Preço Unitário Adotado				137,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V		UN	26/12/2018		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	117,91	117,91
		Sub-Total de Material				117,91
		Custo Direto Total				117,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,91
		Preço Unitário Adotado				117,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1089000	14,52	1,58
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1084050	18,07	1,96
		Sub-Total de Mão de Obra				3,54
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,43	1,46
		Sub-Total de Material				1,46
		Custo Direto Total				5,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,00
		Preço Unitário Adotado				5,00

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

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

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4176


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

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

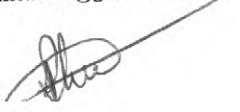
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")		M	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	14,52
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2965050	18,07
			Sub-Total de Mão de Obra			9,67
	2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,96
			Sub-Total de Material			3,26
			Custo Direto Total			12,93
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			12,93
			Preço Unitário Adotado			12,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 20W		UN	26/12/2018		
	2	0210001	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 20W	UN	1,0000000	22,43
			Sub-Total de Material			22,43
			Custo Direto Total			22,43
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			22,43
			Preço Unitário Adotado			22,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 40W		UN	26/12/2018		
	2	0210002	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 40W	UN	1,0000000	31,68
			Sub-Total de Material			31,68
			Custo Direto Total			31,68
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			31,68
			Preço Unitário Adotado			31,68







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4/77


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

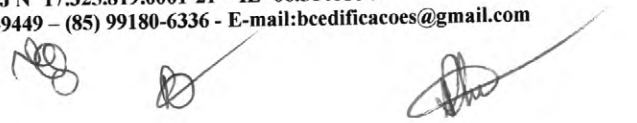
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 80W		UN	26/12/2018		
	2 0210003	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 80W	UN	1,0000000	73,69	73,69
		Sub-Total de Material				73,69
		Custo Direto Total				73,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,69
		Preço Unitário Adotado				73,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.17	REFLETOR DE LED 50W		UN	26/12/2018		
	2 0210004	REFLETOR DE LED 50W	UN	1,0000000	33,82	33,82
		Sub-Total de Material				33,82
		Custo Direto Total				33,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,82
		Preço Unitário Adotado				33,82

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3663000	14,52	5,32
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3663000	18,07	6,62
		Sub-Total de Mão de Obra				11,94
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	10,78	10,78
		Sub-Total de Material				10,78
		Custo Direto Total				22,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,72
		Preço Unitário Adotado				22,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.20	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5247000	14,52	7,62
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5242050	18,07	9,47
		Sub-Total de Mão de Obra				17,09
	2 0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	17,58	17,58
		Sub-Total de Material				17,58
		Custo Direto Total				34,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4178
Dw

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	34,67
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.21	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2079000	14,52	3,02
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2083950	18,07	3,77
		Sub-Total de Mão de Obra				6,79
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	6,89	6,89
		Sub-Total de Material				6,89
		Custo Direto Total				13,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,68
		Preço Unitário Adotado				13,68

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

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

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
10.25	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO D		UN	26/12/2018			
		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	46,93	32,86
	A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100000	5,16	3,66
	A	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0100000	123,87	1,24
	A	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	0,7100000	34,78	24,70
		Total de Serviços Auxiliares					62,46
		Custo Direto Total					62,46
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					62,46
		Preço Unitário Adotado					62,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.26	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M		UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4650000	14,52	50,31
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4850000	18,07	26,83
		Sub-Total de Mão de Obra					77,14
	2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	15,82	47,46
	2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	46,56	46,56
	2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,33	2,33
	2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	35,36	35,36
		Sub-Total de Material					131,71
		Custo Direto Total					208,85
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					208,85
		Preço Unitário Adotado					208,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9700000	14,52	43,12
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,9700000	17,83	52,96
	1	0112543	SERVENTE	H	2,4745050	13,21	32,69
		Sub-Total de Mão de Obra					128,77
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	54,45	0,19
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,09	2,73
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,46	1,15
	2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,79	1,58
	2	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,58	6,32
	2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	3,54	3,54
	2	0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,26	2,52
	2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,26	2,26
	2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	2,47	2,47
	2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000000	2,31	2,77
	2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000000	5,18	25,90
		Sub-Total de Material					51,43
		Custo Direto Total					180,20
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					180,20
		Preço Unitário Adotado					180,20

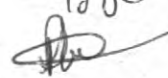
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.2	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9700000	14,52	43,12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

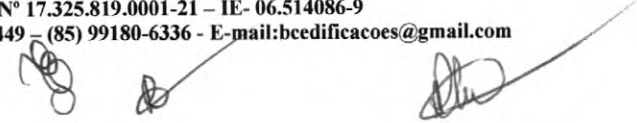
4/80


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,9700000	17,83	52,96
	1	0112543	SERVENTE	H	2,4745050	13,21	32,69
			Sub-Total de Mão de Obra				128,77
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	54,45	0,22
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,09	3,27
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,46	1,38
	2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,74	5,74
	2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,39	2,78
	2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,88	1,88
	2	0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000000	10,35	10,35
	2	0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	2,88	2,88
	2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	8,45	2,79
	2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,05	4,58
	2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	5,19	2,60
			Sub-Total de Material				38,47
			Custo Direto Total				167,24
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				167,24
			Preço Unitário Adotado				167,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM		M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,2770000	17,83	40,60
	1	0112543	SERVENTE	H	2,7715050	13,21	36,61
			Sub-Total de Mão de Obra				77,21
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0610000	50,49	3,08
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,0000000	1,09	5,45
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400000	0,46	5,45
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,26	21,84
			Sub-Total de Material				35,82
			Custo Direto Total				113,03
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				113,03
			Preço Unitário Adotado				113,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.4	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA		UN	26/12/2018			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5989500	14,52	8,70
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5989500	17,83	10,68
	1	0112391	PEDREIRO	H	3,1680000	17,83	56,49
	1	0112543	SERVENTE	H	5,7910050	13,21	76,50
			Sub-Total de Mão de Obra				152,37
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	11,39	0,25
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	50,49	5,30
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,7500000	4,59	8,03
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	1,09	5,95
	2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050000	20,82	2,19
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000000	0,46	13,11
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0420000	69,05	2,90
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	108,5000000	0,26	28,21
	2	0212205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000000	24,41	9,76
			Sub-Total de Material				75,70
			Custo Direto Total				228,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				228,07
			Preço Unitário Adotado				228,07

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4181

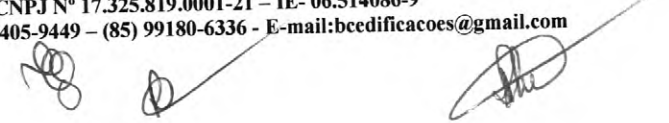

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.5		CAIXA D'ÁGUA EM FLYBERGLASS - CAP. 2000L	UN	26/12/2018		
	2 0210005	CAIXA D'ÁGUA EM FLYBERGLASS - CAP. 2000L	UN	1,0000000	845,49	845,49
		Sub-Total de Material				845,49
		Custo Direto Total				845,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				845,49
		Preço Unitário Adotado				845,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6930000	17,83	12,36
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6930000	13,21	9,15
		Sub-Total de Mão de Obra				21,51
	2 0210019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000000	0,70	1,40
	2 0210021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500000	4,06	0,20
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0500000	54,45	2,72
	2 0210280	BRITA	M3	0,0100000	75,98	0,76
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,46	1,38
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,5000000	2,31	3,47
	2 0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000000	5,06	0,51
	2 0212363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	3,0000000	0,89	2,67
	2 0212368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006000	56,63	0,03
		Sub-Total de Material				13,14
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,2000000	70,46	14,09
		Sub-Total de Equipamento				14,09
		Serviços Auxiliares				
	A C0589	CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	0,2000000	5,79	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				49,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,90
		Preço Unitário Adotado				49,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6039000	14,52	8,77
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6034050	17,83	10,76
		Sub-Total de Mão de Obra				19,53
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,20	0,19
	2 0211806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	UN	1,0000000	62,40	62,40
		Sub-Total de Material				62,59
		Custo Direto Total				82,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,12
		Preço Unitário Adotado				82,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8415000	14,52	12,22
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8415000	17,83	15,00
		Sub-Total de Mão de Obra				27,22
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,20	0,45
	2 0211802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,0000000	96,75	96,75
		Sub-Total de Material				97,20

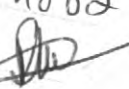


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

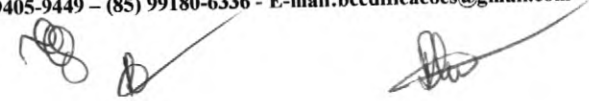
4582


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						124,42
					0,0000000	-
						124,42
						124,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	26/12/2018		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7225000	14,52	39,53
	1 01I2320	ENCANADOR	H	2,7225000	17,83	48,54
		Sub-Total de Mão de Obra				88,07
	2 02I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
	2 02I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,90	15,90
	2 02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,20	0,17
	2 02I1344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	71,59	71,59
	2 02I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,70	3,40
	2 02I1864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	85,04	85,04
	2 02I2132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	65,48	65,48
	2 02I2272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	13,46	13,46
		Sub-Total de Material				255,40
		Custo Direto Total				343,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				343,47
		Preço Unitario Adotado				343,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS	UN	26/12/2018		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,9600000	14,52	57,50
	1 01I2320	ENCANADOR	H	3,9600000	17,83	70,61
	1 01I2391	PEDREIRO	H	2,4750000	17,83	44,13
	1 01I2543	SERVENTE	H	2,4750000	13,21	32,69
		Sub-Total de Mão de Obra				204,93
	2 02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	54,45	1,63
	2 02I0169	ACO CA-60	KG	1,1400000	4,59	5,23
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800000	0,46	7,53
	2 02I1180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,20	0,45
	2 02I1605	PEDRISCO	M3	0,0400000	69,05	2,76
	2 02I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000000	385,70	385,70
	2 02I1863	SIFAO CROMADO 2"	UN	2,0000000	108,19	216,38
	2 02I2131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,0000000	73,27	146,54
	2 02I2265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000000	30,37	60,74
		Sub-Total de Material				826,96
		Custo Direto Total				1.031,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.031,89
		Preço Unitario Adotado				1.031,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	26/12/2018		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9800000	14,52	28,75
	1 01I2320	ENCANADOR	H	1,9800000	17,83	35,30
		Sub-Total de Mão de Obra				64,05
	2 02I0171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	290,36	290,36
	2 02I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
	2 02I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	188,10	188,10
	2 02I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,90	15,90
	2 02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,20	0,11



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

1183
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	3,40
	2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	24,65
			Sub-Total de Material			522,88
			Custo Direto Total			586,93
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			586,93
			Preço Unitário Adotado			586,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.12		PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	26/12/2018		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4950000	17,83
			Sub-Total de Mão de Obra			8,83
	2	0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	28,61
			Sub-Total de Material			28,61
			Custo Direto Total			37,44
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			37,44
			Preço Unitário Adotado			37,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.13		PORTA PAPEL METALICO	UN	26/12/2018		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4950000	17,83
			Sub-Total de Mão de Obra			8,83
	2	0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	19,60
			Sub-Total de Material			19,60
			Custo Direto Total			28,43
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			28,43
			Preço Unitário Adotado			28,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.14		PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	UN	26/12/2018		
	1	0110152	AZULEJISTA	H	1,0890000	17,83
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0885050	13,21
			Sub-Total de Mão de Obra			33,80
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0005000	50,49
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200000	0,46
	2	0211716	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	UN	2,0000000	16,53
			Sub-Total de Material			33,38
			Custo Direto Total			67,18
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			67,18
			Preço Unitário Adotado			67,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.15		CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	26/12/2018		
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2475000	17,83
			Sub-Total de Mão de Obra			4,41
	2	0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	6,44
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,20
			Sub-Total de Material			6,51
			Custo Direto Total			10,92
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			10,92

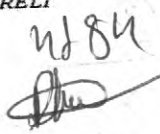
[Handwritten signatures]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

2184


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

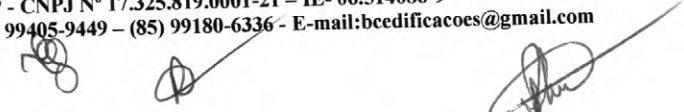
		Preço Unitário Adotado				10,92
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTA	M2	26/12/2018		
	1	0111530 MONTADOR	H	1,9800000	17,83	35,30
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9900000	13,21	13,08
		Sub-Total de Mão de Obra				48,38
	2	0216699 PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT	M2	1,0000000	328,88	328,88
	2	0216700 ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EP	UN	7,0000000	36,04	252,28
		Sub-Total de Material				581,16
		Custo Direto Total				629,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				629,54
		Preço Unitário Adotado				629,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4935150	17,83	8,80
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2475000	13,21	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				12,07
	2	0211880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	66,75	66,75
		Sub-Total de Material				66,75
		Serviços Auxiliares				
	A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	558,46	2,12
		Total de Serviços Auxiliares				2,12
		Custo Direto Total				80,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,94
		Preço Unitário Adotado				80,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3960000	17,83	7,06
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3964950	13,21	5,24
		Sub-Total de Mão de Obra				12,30
	2	0216619 CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	M2	1,0000000	288,09	288,09
		Sub-Total de Material				288,09
		Serviços Auxiliares				
	A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	360,08	7,20
		Total de Serviços Auxiliares				7,20
		Custo Direto Total				307,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,59
		Preço Unitário Adotado				307,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP. 0.3MM	M2	26/12/2018		
	2	0210537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0000000	32,83	32,83
		Sub-Total de Material				32,83
		Custo Direto Total				32,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

1185


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição					32,83
	Preço Unitário Adotado					32,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3964950	13,21	5,24
		Sub-Total de Mão de Obra				5,24
	2 0210052	AMONIA	L	0,2000000	2,97	0,59
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,1400000	3,83	0,54
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				6,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,37
		Preço Unitário Adotado				6,37

B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-21


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6430-D
RNP 060757572-7


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4/86


COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9000000	13,21	130,78
		Sub-Total de Mão de Obra				130,78
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,46	223,56
		Sub-Total de Material				223,56
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	6,93	8,43
		Total de Serviços Auxiliares				8,43
		Custo Direto Total				362,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,77
		Preço Unitario Adotado				362,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0275220	13,21	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	88,38	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	78,42	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	258,93	3,60
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	221,07	2,92
		Sub-Total de Equipamento				6,57
		Custo Direto Total				6,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,93
		Preço Unitario Adotado				6,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9000000	13,21	130,78
		Sub-Total de Mão de Obra				130,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,49	61,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,46	167,90
		Sub-Total de Material				229,30
		Custo Direto Total				360,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				360,08
		Preço Unitario Adotado				360,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. A		M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0871200	14,52	1,26
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4336200	17,83	7,73
		Sub-Total de Mão de Obra				8,99
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,1180000	1,76	7,25
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0310000	12,06	0,37
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,7070000	12,08	44,78
		Sub-Total de Material				52,40
		Serviços Auxiliares				





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4187


COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000	18,58	0,93
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0380000	16,15	0,61
			Total de Serviços Auxiliares				1,54
			Custo Direto Total				62,93
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				62,93
			Preço Unitário Adotado				62,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM	CHP	26/12/2018		
	1	0111009 OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	H	0,9900000	16,21	16,05
		Sub-Total de Mão de Obra				16,05
		Serviços Auxiliares				
	A	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
	A	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
	A	91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
	A	91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	2,38	2,38
		Total de Serviços Auxiliares				2,53
		Custo Direto Total				18,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,58
		Preço Unitário Adotado				18,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM	H	26/12/2018		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.057,63	0,08
		Sub-Total de Material				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM	H	26/12/2018		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1.057,63	0,02
		Sub-Total de Material				0,02
		Custo Direto Total				0,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM		H	26/12/2018		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.057,63	0,05
		Sub-Total de Material				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM		H	26/12/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,1700000	0,75	2,38
		Sub-Total de Material				2,38
		Custo Direto Total				2,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,38
		Preço Unitário Adotado				2,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM		CHI	26/12/2018		
	1 0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	H	0,9900000	16,21	16,05
		Sub-Total de Mão de Obra				16,05
		Serviços Auxiliares				
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				16,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,15
		Preço Unitário Adotado				16,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUT		KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0031680	14,52	0,05
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0221760	17,83	0,40
		Sub-Total de Mão de Obra				0,45
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	5,24	5,82
		Sub-Total de Material				5,82
		Custo Direto Total				6,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,27
		Preço Unitário Adotado				6,27


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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

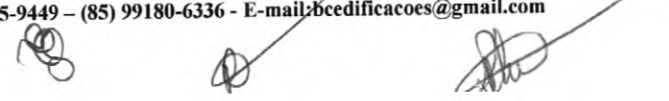
4888


COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - M3	M3	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	2,0097000	13,21	26,55
1	0112548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,2672000	16,21	20,54
	Sub-Total de Mão de Obra				47,09
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7610000	50,49	38,42
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	0,46	149,57
2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5910000	63,92	37,78
	Sub-Total de Material				225,77
	Serviços Auxiliares				
A	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6600000	3,78	2,49
A	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6200000	1,03	0,64
	Total de Serviços Auxiliares				3,13
	Custo Direto Total				275,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				275,99
	Preço Unitário Adotado				275,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. CHP	CHP	26/12/2018		
	Serviços Auxiliares				
A	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,92	0,92
A	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,11	0,11
A	89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,87	0,87
A	89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,88	1,88
	Total de Serviços Auxiliares				3,78
	Custo Direto Total				3,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,78
	Preço Unitário Adotado				3,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. H	H	26/12/2018		
3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	14.425,13	0,92
	Sub-Total de Equipamento				0,92
	Custo Direto Total				0,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,92



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			0,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L.		H	26/12/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	14.425,13	0,11
		Sub-Total de Equipamento				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L.		H	26/12/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	14.425,13	0,87
		Sub-Total de Equipamento				0,87
		Custo Direto Total				0,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,87
		Preço Unitário Adotado				0,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L.		H	26/12/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,75	1,88
		Sub-Total de Material				1,88
		Custo Direto Total				1,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,88
		Preço Unitário Adotado				1,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L.		CHI	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,92	0,92
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,03
		Custo Direto Total				1,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,03
		Preço Unitário Adotado				1,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4190


COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

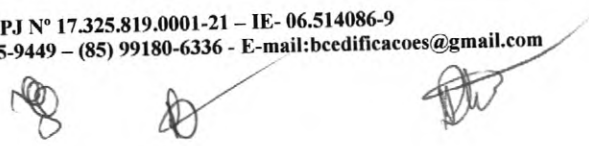
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	13,21	78,47
		Sub-Total de Mão de Obra				78,47
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	50,49	44,79
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,46	135,24
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,05	57,73
		Sub-Total de Material				237,76
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,44	13,88
		Sub-Total de Equipamento				13,88
		Custo Direto Total				330,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				330,11
		Preço Unitário Adotado				330,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9500000	17,83	88,26
	1 0112543	SERVENTE	H	7,9200000	13,21	104,62
		Sub-Total de Mão de Obra				192,88
		Custo Direto Total				192,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				192,88
		Preço Unitário Adotado				192,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9000000	13,21	130,78
		Sub-Total de Mão de Obra				130,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,49	61,40
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,09	176,58
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,46	74,52
		Sub-Total de Material				312,50
		Custo Direto Total				443,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				443,28
		Preço Unitário Adotado				443,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9000000	13,21	130,78
		Sub-Total de Mão de Obra				130,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,49	61,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,46	223,56
		Sub-Total de Material				284,96
		Custo Direto Total				415,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				415,74
		Preço Unitário Adotado				415,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRACO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA)		M3	26/12/2018		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4191


COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112543	SERVENTE	H	2,0889000	27,59
1	0112548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,3167000	21,34
		Sub-Total de Mão de Obra			48,93
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8320000	42,01
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4500000	98,19
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5820000	37,20
		Sub-Total de Material			177,40
		Serviços Auxiliares			
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6900000	2,61
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6500000	0,67
		Total de Serviços Auxiliares			3,28
		Custo Direto Total			229,61
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			229,61
		Preço Unitário Adotado			229,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	6,9300000	17,83	123,56
1	0112543 SERVENTE	H	9,5337000	13,21	125,94
		Sub-Total de Mão de Obra			249,50
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,3198000	50,49	16,15
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,09	56,54
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,46	23,86
2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,26	206,70
		Sub-Total de Material			303,25
		Custo Direto Total			552,75
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			552,75
		Preço Unitário Adotado			552,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PEN	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,5940000	17,83	10,59
1	0112543 SERVENTE	H	0,7920000	13,21	10,46
		Sub-Total de Mão de Obra			21,05
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0243000	50,49	1,23
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,09	3,53
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,46	1,49
		Sub-Total de Material			6,25
		Custo Direto Total			27,30
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			27,30
		Preço Unitário Adotado			27,30

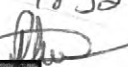
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,9800000	17,83	35,30
1	0112543 SERVENTE	H	15,8400000	13,21	209,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4192


COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				244,55
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	50,49	35,24
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,98	66,71
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,46	101,20
		Sub-Total de Material				203,15
		Custo Direto Total				447,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,70
		Preço Unitário Adotado				447,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9900000	17,83	17,65
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1385000	13,21	15,04
		Sub-Total de Mão de Obra				32,69
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	50,49	0,92
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,46	2,52
		Sub-Total de Material				3,44
		Custo Direto Total				36,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,13
		Preço Unitário Adotado				36,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4950000	17,83	8,83
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6732000	13,21	8,89
		Sub-Total de Mão de Obra				17,72
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,49	0,31
	2	0210442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,84	0,93
		Sub-Total de Material				1,24
		Custo Direto Total				18,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,96
		Preço Unitário Adotado				18,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,6235000	13,21	34,66
		Sub-Total de Mão de Obra				34,66
		Custo Direto Total				34,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,66
		Preço Unitário Adotado				34,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898		PINTURA HIDRACOR	M2	26/12/2018		
	1	0112395 PINTOR	H	0,3267000	17,85	5,83
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1485000	13,21	1,96
		Sub-Total de Mão de Obra				7,79
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,54	0,11
	2	0212353 HIDRACOR	KG	0,3500000	3,69	1,29
		Sub-Total de Material				1,40
		Custo Direto Total				9,19



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4193


COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,19
		Preço Unitário Adotado				9,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6830000	13,21	22,23
		Sub-Total de Mão de Obra				22,23
		Custo Direto Total				22,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,23
		Preço Unitário Adotado				22,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9000000	13,21	130,78
		Sub-Total de Mão de Obra				130,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,49	61,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,46	111,78
		Sub-Total de Material				173,18
		Custo Direto Total				303,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				303,96
		Preço Unitário Adotado				303,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4421		FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4950000	14,52	7,19
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4950000	17,83	8,83
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3860000	17,83	24,71
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3860000	13,21	18,31
		Sub-Total de Mão de Obra				59,04
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	50,49	0,54
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	122,22	122,22
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,09	1,87
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,27	3,24
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,15	2,23
	2 0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,37	8,22
	2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	22,32	113,83
		Sub-Total de Material				252,15
		Custo Direto Total				311,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				311,19
		Preço Unitário Adotado				311,19

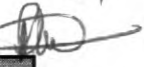
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4422		ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3465000	14,52	5,03
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,3465000	17,83	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	11,15	1,12
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	3,38	17,58
		Sub-Total de Material				18,70



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4194


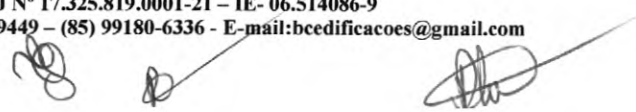
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				29,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,91
		Preço Unitário Adotado				29,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4427		PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5245000	14,52	36,66
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,5240050	17,83	45,00
		Sub-Total de Mão de Obra				81,66
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	19,47	58,41
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	51,98	51,98
	2 0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	95,83	95,83
		Sub-Total de Material				206,22
		Custo Direto Total				287,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				287,88
		Preço Unitário Adotado				287,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	32,1255000	13,21	424,38
		Sub-Total de Mão de Obra				424,38
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,49	61,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,46	223,56
		Sub-Total de Material				284,96
		Custo Direto Total				709,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				709,34
		Preço Unitário Adotado				709,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0632		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRIT	UN	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2227500	14,52	3,23
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1731500	14,52	17,03
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2227500	17,83	3,97
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1731500	17,83	20,92
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,0689000	17,83	72,55
	1 0112543	SERVENTE	H	7,1616600	13,21	94,61
		Sub-Total de Mão de Obra				212,31
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	11,39	0,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1178000	50,49	5,95
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	4,59	11,85
	2 0210280	BRITA	M3	0,0980000	75,98	7,45
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,09	8,33
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	20,82	4,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,46	12,88
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	7,99	0,47
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,0000000	0,26	36,66
		Sub-Total de Material				88,25
		Custo Direto Total				300,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				300,56
		Preço Unitário Adotado				300,56

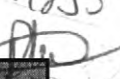


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

1195


COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

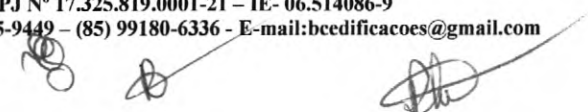
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	26/12/2018		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	0,9900000	17,83	17,65
	1	01I2543 SERVENTE	H	1,1083050	13,21	14,64
		Sub-Total de Mão de Obra				32,29
	2	02I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	50,49	0,76
	2	02I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
	2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,46	1,00
	2	02I2081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,42	10,50
		Sub-Total de Material				14,64
		Custo Direto Total				46,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,93
		Preço Unitario Adotado				46,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=	M2	26/12/2018		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	0,0990000	17,83	1,77
	1	01I2543 SERVENTE	H	0,1485000	13,21	1,96
		Sub-Total de Mão de Obra				3,73
	2	02I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,49	0,31
	2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,46	1,12
		Sub-Total de Material				1,43
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitario Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1605		LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	M3	26/12/2018		
	1	01I2543 SERVENTE	H	2,4750000	13,21	32,69
		Sub-Total de Mão de Obra				32,69
	2	02I0280 BRITA	M3	1,2000000	75,98	91,18
		Sub-Total de Material				91,18
		Custo Direto Total				123,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,87
		Preço Unitario Adotado				123,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3037		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	26/12/2018		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	0,5940000	17,83	10,59
	1	01I2543 SERVENTE	H	0,5940000	13,21	7,85
		Sub-Total de Mão de Obra				18,44
		Serviços Auxiliares				
	A	C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	653,68	16,34
		Total de Serviços Auxiliares				16,34
		Custo Direto Total				34,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,78
		Preço Unitario Adotado				34,78

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

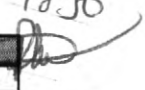


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUABA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

4196


COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	32,1255000	13,21	424,38
		Sub-Total de Mão de Obra				424,38
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,49	61,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,46	167,90
		Sub-Total de Material				229,30
		Custo Direto Total				653,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				653,68
		Preço Unitário Adotado				653,68

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0589		CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2970000	17,85	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				5,30
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,09	0,49
		Sub-Total de Material				0,49
		Custo Direto Total				5,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,79
		Preço Unitário Adotado				5,79

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9000000	13,21	130,78
		Sub-Total de Mão de Obra				130,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,49	61,40
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,09	198,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,46	167,90
		Sub-Total de Material				427,68
		Custo Direto Total				558,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				558,46
		Preço Unitário Adotado				558,46

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6455-D
RNP 06075752-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

CONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,71%	15.423,67	100,00%	15.423,67	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	6,21%	20.352,37	90,00%	18.317,13	10,00%	2.035,24	0,00%	-	0,00%	-
3	COBERTURA	6,61%	21.643,19	70,00%	15.150,23	30,00%	6.492,96	0,00%	-	0,00%	-
4	PAREDES E PAINÉIS	13,30%	43.573,69	20,00%	8.714,74	50,00%	21.786,85	30,00%	13.072,11	0,00%	-
5	PAVIMENTAÇÃO	14,55%	47.656,21	0,00%	-	40,00%	19.062,48	55,00%	26.210,92	5,00%	2.382,81
6	REVESTIMENTO EM PAREDE	17,31%	56.712,13	0,00%	-	50,00%	28.356,07	45,00%	25.520,46	5,00%	2.835,61
7	REVESTIMENTO EM TETO	2,21%	7.239,47	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	7.239,47	0,00%	-
8	PINTURA	9,67%	31.685,08	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	6.337,02	80,00%	25.348,06
9	ESQUADRIAS	10,58%	34.640,73	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	34.640,73
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,19%	20.283,73	15,00%	3.042,56	40,00%	8.113,49	40,00%	8.113,49	5,00%	1.014,19
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	5,36%	17.568,96	15,00%	2.635,34	40,00%	7.027,58	40,00%	7.027,58	5,00%	878,45
12	SERVIÇOS DIVERSOS	3,28%	10.759,30	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	10.759,30
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)				19,32%	63.283,68	28,36%	92.874,66	28,55%	93.521,04	23,77%	77.859,15

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 327.536,53

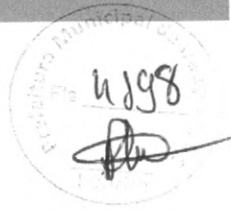


B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPI
17.325.819/0001-2

Eco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7



PROPOSTA DE PREÇOS (CARTA-CAPA)



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.01.06.02

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de reconstrução do Centro de Educação Infantil Tia Diva, de responsabilidade da Secretaria de Educação, Desporto e Lazer.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de reconstrução do Centro de Educação Infantil Tia Diva, de responsabilidade da Secretaria de Educação, Desporto e Lazer.	120 dias	R\$ 327.678,99 (Trezentos e vinte e sete mil, seiscentos e setenta e oito reais e noventa e nove centavos)

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: EMÍLIO MARCOS FRANCO ALVES - ME (EMÍLIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME)


Endereço: Rua Pe. Antônio Correia de Sá, nº 709 - Térreo - Osmar Carneiro, Boa Viagem - Ce

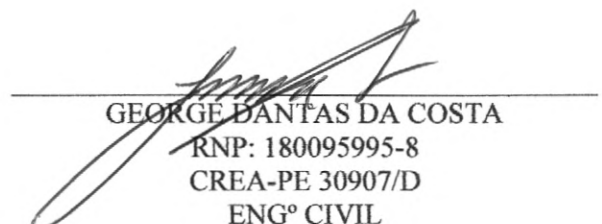
CNPJ: 05.927.186/0001-42

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Boa Viagem - Ce, 08 de Fevereiro de 2021.


EMILIO MARCOS FRANCO ALVES ME
(EMILIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME)
CNPJ: 05.927.186/0001-42
EMILIO MARCOS FRANCO ALVES
CPF: 913.310.803-04
RG: 2007148163-4 - SSP/CE
Proprietário


GEORGE DANTAS DA COSTA
RNP: 180095995-8
CREA-PE 30907/D
ENGº CIVIL



4199

Boa Viagem - Ce, 08 de Fevereiro de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO, VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018. TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA, DATA DE EMISSÃO: 15/05/2020/DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

BDI: 26,82%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								15.437,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,95	44,94	200,89	1.205,34
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	28,26	5,23	1,51	6,74	190,47
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,59	44,58	12,85	57,43	2.043,93
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	25,33	24,93	7,18	32,11	813,35
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	170,66	10,41	3,00	13,41	2.288,55
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	72,36	7,43	2,14	9,57	692,49
1.7	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	6,96	193,16	55,67	248,83	1.731,86
1.8	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	4,00	314,19	90,55	404,74	1.618,96
1.9	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	504,16	3,27	0,94	4,21	2.122,51
1.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	34,13	54,68	15,76	70,44	2.404,12
1.11	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,15	3,09	0,89	3,98	135,92
1.12	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	34,15	4,32	1,25	5,57	190,22
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA								20.344,80
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,80	38,36	11,06	49,42	434,90
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,53	365,06	105,21	470,27	2.130,32
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,27	476,07	137,20	613,27	1.392,12
2.4	C0843	CONCRETO P/MBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,40	357,49	103,03	460,52	644,73
2.5	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	SINAPI	M	222,70	32,14	9,26	41,40	9.219,78
2.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	28,26	85,01	24,50	109,51	3.094,75
2.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	35,54	7,85	2,26	10,11	359,31
2.8	C0217	ARMADURA CA-60A FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2,22	7,76	2,24	10,00	22,20
2.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	16,56	56,98	16,42	73,40	1.215,50
2.10	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,15	1.236,10	356,24	1.592,34	1.831,19
3	COBERTURA								21.676,11
3.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	79,43	74,72	21,53	96,25	7.645,14
3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	51,17	50,51	14,56	65,07	3.329,63
3.3	C0387	BEIRA E BIÇA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	66,30	10,13	2,92	13,05	865,22
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	66,30	20,25	5,84	26,09	1.729,77
3.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	170,66	36,87	10,63	47,50	8.106,35
4	PAREDES E PAINÉIS								43.564,39
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	219,88	46,86	13,51	60,37	13.274,16
4.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	39,39	199,75	57,57	257,32	10.135,83
4.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	42,12	321,10	92,54	413,64	17.422,52
4.4	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	10,08	210,39	60,63	271,02	2.731,88
5	PAVIMENTAÇÃO								47.589,92
5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	40,90	77,26	22,27	99,53	4.070,78
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,90	6,63	1,91	8,54	349,29
5.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2018	SINAPI	M2	139,27	20,56	5,93	26,49	3.689,26
5.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	139,27	18,45	5,32	23,77	3.310,45
5.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	139,27	78,27	22,56	100,83	14.042,59
5.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	84,91	202,30	58,30	260,60	22.127,55
6	REVESTIMENTO EM PAREDES								56.781,57
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	439,76	5,14	1,48	6,62	2.911,21
6.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	797,63	19,45	5,61	25,06	19.988,61
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	244,19	24,52	7,07	31,59	7.713,96
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,61	63,03	18,17	81,20	5.246,33

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil



4200

Boa Viagem - Ce, 08 de Fevereiro de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
 FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO, VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018. TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA, DATA DE EMISSÃO: 15/05/2020/DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS
 BDI: 28,82%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	179,58	80,95	23,33	104,28	18.726,60
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	57,35	8,95	2,58	11,53	661,25
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	179,58	6,63	1,91	8,54	1.533,61
7	REVESTIMENTO EM TETO								7.246,04
7.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	126,62	41,93	12,08	54,01	6.838,75
7.2	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	24,10	13,12	3,78	16,90	407,29
8	PINTURA								31.714,83
8.1	PINTURA EM PAREDE								23.460,43
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	270,12	12,05	3,47	15,52	4.192,26
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	270,12	16,15	4,85	20,80	5.618,50
8.1.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	252,75	12,84	3,70	16,54	4.180,49
8.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	252,75	17,72	5,11	22,83	5.770,28
8.1.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	311,88	9,21	2,65	11,86	3.698,90
8.2	PINTURA EM TETO								2.633,70
8.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	126,62	16,15	4,65	20,80	2.633,70
8.3	PINTURA EM ESQUADRIAS								5.620,50
8.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	51,90	14,18	4,09	18,27	948,21
8.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,90	17,51	5,05	22,56	1.170,86
8.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	84,25	32,26	9,30	41,56	3.501,43
9	ESQUADRIAS								34.671,51
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								14.198,03
9.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	659,46	190,06	849,52	4.247,60
9.1.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	18,99	95,25	27,45	122,70	2.330,07
9.1.3	C1144	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	22,00	28,40	8,18	36,58	804,76
9.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	11,00	109,70	31,62	141,32	1.554,52
9.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	22,00	29,91	8,62	38,53	847,66
9.1.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	11,00	311,46	89,76	401,22	4.413,42
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								20.473,48
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	31,87	372,83	107,45	480,28	15.210,47
9.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	32,55	125,52	36,17	161,69	5.263,01
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								20.301,35
10.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.153,60	620,67	2.774,27	2.774,27
10.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	244,18	70,37	314,55	629,10
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	19,47	5,61	25,08	150,48
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	19,47	5,61	25,08	50,16
10.5	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	2,00	87,45	25,20	112,65	225,30
10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	137,73	39,69	177,42	177,42
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	118,03	34,02	152,05	608,20
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	563,75	5,00	1,44	6,44	3.630,55
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	330,30	5,94	1,71	7,65	2.526,80
10.10	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	194,80	14,85	4,28	19,13	3.728,52
10.11	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	24,20	21,35	6,15	27,50	665,50
10.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,30	19,17	5,52	24,69	353,07
10.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	7,30	12,94	3,73	16,67	121,69
10.14	COTAÇÃO 00001	LUMINARIA TUBULAR LED TIPO CALHA 20W	PRÓPRIA	UND	3,00	22,46	6,47	28,93	86,79
10.15	COTAÇÃO 00002	LUMINARIA TUBULAR LED TIPO CALHA 40W	PRÓPRIA	UND	5,00	31,71	9,14	40,85	204,25
10.16	COTAÇÃO 00003	LUMINARIA TUBULAR LED TIPO CALHA 80W	PRÓPRIA	UND	20,00	73,76	21,26	95,02	1.900,40

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA DE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil



Boa Viagem – Ce, 08 de Fevereiro de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
 FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO, VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018. TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA, DATA DE EMISSÃO: 15/05/2020/DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS
 BDI: 28,82%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.17	COTAÇÃO 00004	REFLETOR DE LED 50W	PRÓPRIA	UND	5,00	33,85	9,76	43,61	218,05
10.18	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	14,31	4,12	18,43	165,87
10.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	22,74	6,55	29,29	87,87
10.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,71	10,00	44,71	44,71
10.21	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,69	3,95	17,64	264,60
10.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	16,26	4,69	20,95	83,80
10.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	37,00	6,18	1,78	7,96	294,52
10.24	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	28,00	7,27	2,10	9,37	262,36
10.25	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	62,39	17,98	80,37	241,11
10.26	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	209,07	60,25	269,32	607,96
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								17.683,42
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	180,36	51,98	232,34	3.020,42
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	167,37	48,24	215,61	3.880,98
11.3	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	112,86	32,53	145,39	581,56
11.4	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	227,89	65,68	293,57	293,57
11.5	COTAÇÃO 00005	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 2000L	PRÓPRIA	UND	2,00	846,34	243,92	1.090,26	2.180,52
11.6	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	49,95	14,40	64,35	64,35
11.7	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	82,20	23,69	105,89	529,45
11.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	124,55	35,90	160,45	160,45
11.9	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	343,82	99,09	442,91	1.771,64
11.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.032,88	297,68	1.330,56	1.330,56
11.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	587,52	169,32	756,84	3.027,36
11.12	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	37,48	10,80	48,28	193,12
11.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	28,46	8,20	36,66	146,64
11.14	C1985	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	67,24	19,38	86,62	346,48
11.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,93	3,15	14,08	56,32
12	SERVIÇOS DIVERSOS								10.767,83
12.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	2,66	630,15	181,61	811,76	2.159,28
12.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,70	81,01	23,35	104,36	1.116,65
12.3	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	14,58	307,86	88,73	396,59	5.782,28
12.4	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,80	32,86	9,47	42,33	76,19
12.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	198,92	6,37	1,84	8,21	1.633,13
VALOR TOTAL C/ BDI INCLUSO:									327.678,99

A presente Planilha Orçamentária importa o total geral de R\$ 327.678,99 (Trezentos e vinte e sete mil, seiscentos e setenta e oito reais e noventa e nove centavos).

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 08 de Fevereiro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Central de Licitação
Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO, VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018. TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA,
DATA DE EMISSÃO: 15/05/2020/DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020

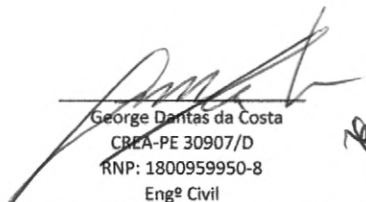
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

BDI: 28,82%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.437,72	100,00%				100,00% %'
			15.437,72				15.437,72
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	20.344,80	90,00%	10,00%			100,00% %'
			18.310,32	2.034,48			20.344,80
3	COBERTURA	21.676,11	70,00%	30,00%			100,00% %'
			15.173,28	6.502,83			21.676,11
4	PAREDES E PAINÉIS	43.564,39	20,00%	50,00%	30,00%		100,00% %'
			8.712,88	21.782,20	13.069,32		43.564,39
5	PAVIMENTAÇÃO	47.589,92		40,00%	55,00%	5,00%	100,00% %'
				19.035,97	26.174,46	2.379,50	47.589,92
6	REVESTIMENTO EM PAREDES	56.781,57		50,00%	45,00%	5,00%	100,00% %'
				28.390,79	25.551,71	2.839,08	56.781,57
7	REVESTIMENTO EM TETO	7.246,04			100,00%		100,00% %'
					7.246,04		7.246,04
8	PINTURA	31.714,63			20,00%	80,00%	100,00% %'
					6.342,93	25.371,70	31.714,63
9	ESQUADRIAS	34.671,51				100,00%	100,00% %'
						34.671,51	34.671,51
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.301,35	15,00%	40,00%	40,00%	5,00%	100,00% %'
			3.045,20	8.120,54	8.120,54	1.015,07	20.301,35
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	17.583,42	15,00%	40,00%	40,00%	5,00%	100,00% %'
			2.637,51	7.033,37	7.033,37	879,17	17.583,42
12	SERVIÇOS DIVERSOS	10.767,53				100,00%	100,00% %'
						10.767,53	10.767,53
327.678,99			63.316,91	92.900,17	93.538,35	77.923,56	327.678,99
			63.316,91	156.217,08	249.755,43	327.678,99	


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000