

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					160,49
				0,000000	-
					160,49
					160,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		CAIXA DE GORDURA/SABAO PRE MOLDADA - PADRAO POPULAR	UN	26/12/2018		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,475000	14,52	6,90
	1 01I2320	ENCANADOR	H	0,475000	17,83	8,47
		Sub-Total de Mão de Obra				15,37
	2 02I6123	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLDADA DE CIMENTO (PADRAO M	UN	1,000000	39,72	39,72
		Sub-Total de Material				39,72
		Custo Direto Total				55,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				55,09
		Preço Unitário Adotado				55,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CUN	UN	26/12/2018		
	1 01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,213750	14,52	3,10
	1 01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,125750	14,52	16,35
	1 01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,213750	17,83	3,81
	1 01I0498	CARPINTEIRO	H	1,125750	17,83	20,07
	1 01I2391	PEDREIRO	H	3,932050	17,83	70,11
	1 01I2543	SERVENTE	H	7,782400	13,21	102,81
		Sub-Total de Mão de Obra				216,25
	2 02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044000	10,93	0,48
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,161000	48,45	7,80
	2 02I0169	ACO CA-60	KG	2,582000	4,41	11,39
	2 02I0280	BRITA	M3	0,077000	72,91	5,61
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,644000	1,05	8,03
	2 02I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200000	19,98	4,00
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,909000	0,44	18,44
	2 02I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059000	7,67	0,45
	2 02I2082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,120000	0,25	35,28
		Sub-Total de Material				91,48
		Custo Direto Total				307,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				307,73
		Preço Unitário Adotado				307,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		SUBST. DE HIDROMETRO CAVALETE MONTADO C/RECUP. CALCADA/MURC	UN	26/12/2018		
	1 01I2320	ENCANADOR	H	0,237500	17,83	4,23
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,237500	13,21	3,14
		Sub-Total de Mão de Obra				7,37
	2 02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,072500	52,25	3,79

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAÚÇUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210280	BRITA	M3	0,010000	72,91	0,73
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,500000	0,44	1,98
2	0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,100000	4,85	0,49
2	0212368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,000600	54,34	0,03
		Sub-Total de Material				7,02
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,125000	67,61	8,45
		Sub-Total de Equipamento				8,45
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,665000	13,21	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				8,78
	2	0218665 CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,000000	406,84	406,84
		Sub-Total de Material				406,84
		Custo Direto Total				415,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				415,62
		Preço Unitário Adotado				415,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,880050	13,21	24,84
		Sub-Total de Mão de Obra				24,84
	2	0210280 BRITA	M3	1,492000	72,91	108,78
	2	0212298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,000000	29,56	88,68
	2	0212456 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,500000	8,11	20,28
		Sub-Total de Material				217,74
		Serviços Auxiliares				
	A	C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,050000	44,97	451,95
	A	C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,920000	78,51	1.014,35
	A	C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,860000	7,53	315,21
	A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,290000	300,33	87,10
	A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598000	316,35	189,18
	A	C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	1,840000	54,63	100,52
	A	C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,000000	18,21	200,31
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,240000	33,26	473,62
		Total de Serviços Auxiliares				2.832,24

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RÉFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					3.074,82
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			3.074,82
		Preço Unitário Adotado			3.074,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,900000	14,52	27,59
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,900000	17,83	33,88
		Sub-Total de Mão de Obra				61,47
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	278,63	278,63
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,17	0,34
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000	180,50	180,50
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	15,26	15,26
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,560000	0,19	0,11
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,63	3,26
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000000	23,66	23,66
		Sub-Total de Material				501,76
		Custo Direto Total				563,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				563,23
		Preço Unitário Adotado				563,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,375000	14,52	34,49
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,375000	17,83	42,35
		Sub-Total de Mão de Obra				76,84
	2 0211103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,200000	25,94	31,13
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,470000	0,19	0,09
	2 0211523	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL	M	1,000000	458,40	458,40
	2 0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	0,500000	103,82	51,91
	2 0212270	VALVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,500000	32,87	16,44
		Sub-Total de Material				557,97
		Custo Direto Total				634,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				634,81
		Preço Unitário Adotado				634,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSORIOS	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,135000	14,52	45,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,135000	17,83	55,90
		Sub-Total de Mão de Obra				101,42
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,17	0,34
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,000000	15,26	30,52
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,120000	0,19	0,21
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,63	3,26



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211864	SIFA0 METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000	81,61	81,61
	2	0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,000000	29,15	29,15
	2	0218637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,000000	153,90	153,90
			Sub-Total de Material				298,99
			Custo Direto Total				400,41
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				400,41
			Preço Unitário Adotado				400,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.11	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS		UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,424050	14,52	20,68
	1	0112320	ENCANADOR	H	1,425000	17,83	25,41
			Sub-Total de Mão de Obra				46,09
	2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,000000	80,75	80,75
	2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	15,26	15,26
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,840000	0,19	0,16
	2	0211864	SIFA0 METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000	81,61	81,61
	2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,000000	62,83	62,83
	2	0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,000000	12,92	12,92
			Sub-Total de Material				253,53
			Custo Direto Total				299,62
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				299,62
			Preço Unitário Adotado				299,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.12	TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4"		UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,475000	14,52	6,90
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,237500	17,83	4,23
			Sub-Total de Mão de Obra				11,13
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,000000	0,19	0,19
	2	0212133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,000000	15,17	15,17
			Sub-Total de Material				15,36
			Custo Direto Total				26,49
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				26,49
			Preço Unitário Adotado				26,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.13	PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS		UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,800000	14,52	55,18
	1	0112320	ENCANADOR	H	3,800000	17,83	67,75
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,375000	17,83	42,35
	1	0112543	SERVEENTE	H	2,375000	13,21	31,37
			Sub-Total de Mão de Obra				196,65
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,030000	52,25	1,57
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,140000	4,41	5,03

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,380000	0,44	7,21
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,260000	0,19	0,43
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,040000	66,26	2,65
2	0211648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,000000	370,12	370,12
2	0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	2,000000	103,82	207,64
2	0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,000000	70,31	140,62
2	0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,000000	29,15	58,30
		Sub-Total de Material				793,57
		Custo Direto Total				990,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				990,22
		Preço Unitário Adotado				990,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,807500	14,52	11,72
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,807500	17,83	14,40
		Sub-Total de Mão de Obra				26,12
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	2,260000	0,19	0,43
	2	0211802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,000000	92,84	92,84
		Sub-Total de Material				93,27
		Custo Direto Total				119,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				119,39
		Preço Unitário Adotado				119,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,513000	14,52	7,45
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,513000	17,83	9,15
		Sub-Total de Mão de Obra				16,60
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,940000	0,19	0,18
	2	0211798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,000000	24,54	24,54
		Sub-Total de Material				24,72
		Custo Direto Total				41,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				41,32
		Preço Unitário Adotado				41,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16		PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	26/12/2018		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,950000	17,83	16,94
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,237500	17,83	4,23
	1	0112543 SERVENTE	H	0,332500	13,21	4,39
		Sub-Total de Mão de Obra				25,56
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,000500	52,25	0,03
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,44	0,07

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,000000	167,20	167,20
			Sub-Total de Material				167,30
			Custo Direto Total				192,86
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				192,86
			Preço Unitário Adotado				192,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1		TUBO ACO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXOES D= 20mm (3/4")	M	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,760000	14,52	11,04
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,760000	17,83	13,55
			Sub-Total de Mão de Obra				24,59
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,560000	0,19	0,11
	2	0212167	TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	1,600000	12,03	19,25
			Sub-Total de Material				19,36
			Custo Direto Total				43,95
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				43,95
			Preço Unitário Adotado				43,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.2		EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,380000	14,52	5,52
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,380000	17,83	6,78
			Sub-Total de Mão de Obra				12,30
	2	0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,000000	552,90	552,90
	2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,000000	0,55	1,10
			Sub-Total de Material				554,00
			Custo Direto Total				566,30
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				566,30
			Preço Unitário Adotado				566,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.3		SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	26/12/2018			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,759335	14,52	11,03
	1	0112395	PINTOR	H	1,425000	17,85	25,44
			Sub-Total de Mão de Obra				36,47
	2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,030000	10,75	0,32
			Sub-Total de Material				0,32
			Custo Direto Total				36,79
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				36,79
			Preço Unitário Adotado				36,79

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.4	LUMINARIA DE EMERGENCIA		UN	26/12/2018		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,475000	18,07	8,58
	1 0112543	SERVENTE	H	0,474981	13,21	6,27
		Sub-Total de Mão de Obra				14,85
	2 0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,000000	240,14	240,14
		Sub-Total de Material				240,14
		Custo Direto Total				254,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				254,99
		Preço Unitário Adotado				254,99

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.5	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM		UN	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,045000	14,52	15,17
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,045000	17,83	18,63
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,760000	17,83	13,55
	1 0112543	SERVENTE	H	0,190285	13,21	2,51
		Sub-Total de Mão de Obra				49,86
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,004000	52,25	0,21
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,000000	0,17	0,51
	2 0210539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,750000	30,57	22,93
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,000000	0,44	0,44
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,080000	20,39	1,63
	2 0211582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,000000	0,59	1,77
	2 0212293	ZARCAO	L	0,070000	19,32	1,35
		Sub-Total de Material				28,84
		Custo Direto Total				78,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				78,70
		Preço Unitário Adotado				78,70

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINT		M2	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	1,900000	17,83	33,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,950000	13,21	12,55
		Sub-Total de Mão de Obra				46,43
	2 0216699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT	M2	1,000000	315,59	315,59
	2 0216700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EP	UN	7,000000	34,58	242,06
		Sub-Total de Material				557,65
		Custo Direto Total				604,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				604,08
		Preço Unitário Adotado				604,08

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
11.7	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2.50M.EXCETO			UN	26/12/2018	
	1	0111277	JARDINEIRO	H	0,553850	16,77
			Sub-Total de Mão de Obra			9,29
	2	0210143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,000000	35,79
			Sub-Total de Material			35,79
			Custo Direto Total			45,08
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			45,08
			Preço Unitário Adotado			45,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM			UN	26/12/2018	
	1	0111277	JARDINEIRO	H	0,161120	16,77
			Sub-Total de Mão de Obra			2,70
	2	0210105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,000000	30,10
			Sub-Total de Material			30,10
			Custo Direto Total			32,80
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			32,80
			Preço Unitário Adotado			32,80

ITAPAJE 12 DE AGOSTO DE 2019

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Feneira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA

refeitura municipal de irauçuba
Fis 2066

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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	30,827500	13,21	407,23
		Sub-Total de Mão de Obra				407,23
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	48,45	58,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,44	213,84
		Sub-Total de Material				272,76
		Custo Direto Total				679,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				679,99
		Preço Unitário Adotado				679,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,190000	17,85	3,39
		Sub-Total de Mão de Obra				3,39
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,300000	1,05	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				3,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,71
		Preço Unitário Adotado				3,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	2,517752	13,21	33,26
		Sub-Total de Mão de Obra				33,26
		Custo Direto Total				33,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,26
		Preço Unitário Adotado				33,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,014250	13,21	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000100	84,81	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	75,25	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,007400	248,47	1,84
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,007500	212,14	1,59
		Sub-Total de Equipamento				3,44
		Custo Direto Total				3,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,63
		Preço Unitário Adotado				3,63

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,700000	13,21	75,30
		Sub-Total de Mão de Obra				75,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,44	111,76
		Sub-Total de Material				111,76
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	17,35	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	22,05	22,05
		Sub-Total de Equipamento				22,05
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,919700	6,65	6,12
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	68,65	57,39
		Total de Serviços Auxiliares				63,51
		Custo Direto Total				272,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				272,62
		Preço Unitário Adotado				272,62

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	0,026410	13,21	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	84,81	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000700	75,25	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013900	248,47	3,45
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013200	212,14	2,80
		Sub-Total de Equipamento				6,30
		Custo Direto Total				6,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,65
		Preço Unitário Adotado				6,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,197885	13,21	2,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,61
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	25.253,85	10,10
		Sub-Total de Material				10,10
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	54,03	0,85
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	184,28	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	22,52	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	147,77	3,81
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041700	347,36	14,48
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041700	119,53	4,98
		Sub-Total de Equipamento				24,12
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	28,93	31,82
		Total de Serviços Auxiliares				31,82
		Custo Direto Total				68,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				68,65
		Preço Unitário Adotado				68,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	26/12/2018		
	1 0110221	BLASTER	H	0,055860	20,57	1,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,558790	13,21	7,38
		Sub-Total de Mão de Obra				8,53
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	3,80	4,71
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	4,21	0,04
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,060000	5,25	0,32
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	18,95	0,95
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	535,10	0,27
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	11,04	5,96
		Sub-Total de Material				12,25
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	27,00	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,000000	17,09	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	84,88	4,99
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,176500	17,90	3,16
		Sub-Total de Equipamento				8,15
		Custo Direto Total				28,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,93
		Preço Unitário Adotado				28,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	9,500000	13,21	125,50
		Sub-Total de Mão de Obra				125,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	48,45	58,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,000000	0,44	106,92
		Sub-Total de Material				165,84
		Custo Direto Total				291,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				291,34
		Preço Unitário Adotado				291,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,475000	14,52	6,90
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,475000	17,83	8,47
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,330000	17,83	23,71
	1 0112543	SERVENTE	H	1,329050	13,21	17,56
		Sub-Total de Mão de Obra				56,64
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	48,45	0,51

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA

Municipal de Itapajé
Fis 2019
Prefeitura Municipal de Itapajé

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	117,28	117,28
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,05	1,81
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,000000	0,26	3,12
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	10,70	2,14
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,31	7,86
2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,100000	21,42	109,24
		Sub-Total de Material				241,96
		Custo Direto Total				298,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				298,60
		Preço Unitário Adotado				298,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	0,332500	14,52	4,83
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,332500	17,83	5,93
		Sub-Total de Mão de Obra				10,76	
	2	0211724	PREGO	KG	0,100000	10,70	1,07
	2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,200000	3,24	16,85
		Sub-Total de Material				17,92	
		Custo Direto Total				28,68	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				28,68	
		Preço Unitário Adotado				28,68	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C4425		PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	26/12/2018			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,422500	14,52	35,17
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,422500	17,83	43,19
		Sub-Total de Mão de Obra				78,36	
	2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,000000	18,69	56,07
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	43,70	43,70
	2	0218272	PORTA PARANA (0,70 x 2,10 m)	UN	1,000000	84,61	84,61
		Sub-Total de Material				184,38	
		Custo Direto Total				262,74	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				262,74	
		Preço Unitário Adotado				262,74	

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	2,422500	14,52	35,17
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,422500	17,83	43,19
		Sub-Total de Mão de Obra				78,36	
	2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,000000	18,69	56,07
	2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000	49,88	49,88
	2	0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,000000	91,96	91,96
		Sub-Total de Material				197,91	

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				276,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				276,27
		Preço Unitário Adotado				276,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,076000	14,52	1,10
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,076000	17,83	1,36
		Sub-Total de Mão de Obra				2,46
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	10,93	0,22
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,150000	4,22	4,85
		Sub-Total de Material				5,07
		Custo Direto Total				7,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,53
		Preço Unitário Adotado				7,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,076000	14,52	1,10
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,076000	17,83	1,36
		Sub-Total de Mão de Obra				2,46
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	10,93	0,22
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,150000	4,41	5,07
		Sub-Total de Material				5,29
		Custo Direto Total				7,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,75
		Preço Unitário Adotado				7,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	5,700000	13,21	75,30
		Sub-Total de Mão de Obra				75,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,887200	48,45	42,98
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000000	0,44	129,36
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	66,26	55,39
		Sub-Total de Material				227,73
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	18,66	13,32
		Sub-Total de Equipamento				13,32
		Custo Direto Total				316,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				316,35
		Preço Unitário Adotado				316,35

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA

2071
Fls
Prefeitura Municipal de Itapajé

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	26/12/2018		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,234430	17,92
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,235000	22,02
			Sub-Total de Mão de Obra			39,94
	2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400000	3,16
	2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	1,61
	2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500000	2,25
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000000	7,67
			Sub-Total de Material			14,69
			Custo Direto Total			54,63
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			54,63
			Preço Unitário Adotado			54,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,900000	33,88
	1	0112543	SERVENTE	H	5,700000	75,30
			Sub-Total de Mão de Obra			109,18
			Custo Direto Total			109,18
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			109,18
			Preço Unitário Adotado			109,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	9,500000	125,50
			Sub-Total de Mão de Obra			125,50
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	58,92
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	213,84
			Sub-Total de Material			272,76
			Custo Direto Total			398,26
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			398,26
			Preço Unitário Adotado			398,26

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 BUN		M3	26/12/2018		
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,213750	3,10
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,125750	16,35
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,213750	3,81
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,125750	20,07
	1	0112391	PEDREIRO	H	3,904500	69,62
	1	0112543	SERVENTE	H	6,872300	90,78
			Sub-Total de Mão de Obra			203,73
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044000	0,48
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,117800	5,71
	2	0210169	ACO CA-60	KG	2,582000	11,39

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA

Prefeitura Municipal de Itapajé
Fis. 2072

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210280	BRITA	M3	0,098000	72,91	7,15
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,644000	1,05	8,03
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200000	19,98	4,00
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,000000	0,44	12,32
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059000	7,67	0,45
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,000000	0,25	35,25
		Sub-Total de Material				84,78
		Custo Direto Total				288,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				288,51
		Preço Unitário Adotado				288,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,950000	17,83	16,94
	1	0112543 SERVENTE	H	1,063430	13,21	14,05
		Sub-Total de Mão de Obra				30,99
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,015000	48,45	0,73
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,180000	1,05	2,29
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,44	0,96
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,40	10,00
		Sub-Total de Material				13,98
		Custo Direto Total				44,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				44,97
		Preço Unitário Adotado				44,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0074		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,425000	17,83	25,41
	1	0112543 SERVENTE	H	1,747050	13,21	23,08
		Sub-Total de Mão de Obra				48,49
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,041300	48,45	2,00
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	6,190000	1,05	6,50
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,190000	0,44	2,72
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,000000	0,40	18,80
		Sub-Total de Material				30,02
		Custo Direto Total				78,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				78,51
		Preço Unitário Adotado				78,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,700000	13,21	75,30
		Sub-Total de Mão de Obra				75,30
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,919700	48,45	44,56
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,44	111,76

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAPAJÉ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	66,26	55,39
		Sub-Total de Material				211,71
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	18,66	13,32
		Sub-Total de Equipamento				13,32
		Custo Direto Total				300,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				300,33
		Preço Unitário Adotado				300,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,475000	17,83	8,47
	1	0112543 SERVENTE	H	0,617500	13,21	8,16
		Sub-Total de Mão de Obra				16,63
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,006100	48,45	0,30
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,220000	1,05	1,28
		Sub-Total de Material				1,58
		Custo Direto Total				18,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,21
		Preço Unitário Adotado				18,21

ITAPAJÉ 12 DE AGOSTO DE 2019

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

Eng. de Ass. Ferrêta de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	Descrição	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,15%	15.074,38	20,00%	3.014,88	20,00%	3.014,88	20,00%	3.014,88	20,00%	3.014,88	20,00%	3.014,88
2.0	COBERTURA	8,78%	61.498,05	25,00%	15.374,51	25,00%	15.374,51	25,00%	15.374,51	20,00%	12.299,61	5,00%	3.074,90
3.0	PAREDES E PAINÉIS	13,67%	95.824,69	30,00%	28.747,41	25,00%	23.956,17	25,00%	23.956,17	20,00%	19.164,94	0,00%	-
4.0	PAVIMENTAÇÃO	7,73%	54.194,23	10,00%	5.419,42	15,00%	8.129,13	15,00%	8.129,13	30,00%	16.258,27	30,00%	16.258,27
5.0	REVESTIMENTO EM PAREDE	17,34%	121.553,73	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	24.310,75	20,00%	24.310,75	60,00%	72.932,24
6.0	ACESSIBILIDADE	0,36%	2.488,57	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	1.244,29	50,00%	1.244,29
7.0	PINTURA	4,69%	32.890,81	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	8.222,70	25,00%	8.222,70	50,00%	16.445,41
8.0	ESQUADRIAS	17,08%	119.673,33	30,00%	35.902,00	30,00%	35.902,00	20,00%	23.934,67	20,00%	23.934,67	0,00%	-
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18,17%	127.306,50	40,00%	50.922,60	30,00%	38.191,95	15,00%	19.095,98	10,00%	12.730,65	5,00%	6.365,33
10.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5,75%	40.324,68	30,00%	12.097,40	30,00%	12.097,40	30,00%	12.097,40	5,00%	2.016,23	5,00%	2.016,23
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	4,28%	29.991,17	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	14.995,59	50,00%	14.995,59
TOTAL GERAL DA OBRA C/BDI (R\$)				21,61%	151.478,22	19,50%	136.666,05	19,71%	138.136,19	19,72%	138.192,56	19,46%	136.347,12

TOTAL GERAL DA OBRA C/BDI (R\$) 700.820,14

DATA: 12 DE AGOSTO DE 2019

[Handwritten Signature]
B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

Foro do Juízo de Mairiá
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

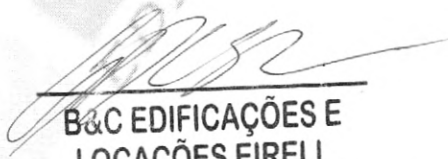
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16


I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

BDI =		28,82%
-------	--	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ITAJAJÉ 12 DE AGOSTO DE 2019


B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.
 CNPJ: 17.325.819/0001-21


 Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNB 060757572-7

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAUCUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

ITAJAJÉ 12 DE AGOSTO DE 2019


**B&C EDIFICAÇÕES E
 LOCAÇÕES EIRELI.**
 CNPJ: 17.325.819/0001-21


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



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° : 2019.07.17.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA

GRUPO E			
GRUPE E	ENCARGOS INTERSINDICAIS		
E.1	Alimentação (Almoço e Café da Manhã)		1,10%
E.2	Vale Transporte		0,74%
E.3	Equipamento de proteção Individual (EPI) e Fardamento		2,15%
E.4	Exame Médico Admissional e Demissional		0,65%
E.5	Seguro de Vida em Grupo		0,35%
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,99%

ITAPAJÉ 12 DE AGOSTO DE 2019

**B&C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI.**
CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE).
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.07.17.02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
1.0	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).	R\$ 707.876,56
	TOTAL GLOBAL	R\$ 707.876,56

R\$ 707.876,56(SETECENTOS E SETE MIL, OTOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

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

Proponente: E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA LUZIA ROCHA, 145, FERROS, ITAPAJÉ/CE – CEP 62.600-000

CNPJ: 41.313.966/0001-66

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias a contar da sua apresentação

Prazo de Execução dos Serviços: 150 dias após ordem de serviço, Conforme Cronograma.

Irauçuba (CE) aos 12 de agosto de 2019.

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL LEGAL
Rhemya Cruz Araujo Freire
Sócia Administradora
CPF nº 007.737.183-62

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Francisco Eudes Magalhães Junior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.17.02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									15.236,10
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	151,06	43,54	194,60	1.556,80
1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	121,86	24,16	6,96	31,12	3.792,28
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	71,08	43,18	12,44	55,62	3.953,47
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	228,03	8,64	2,49	11,13	2.537,97
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,51	345,44	99,56	445,00	2.006,95
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	106,90	10,08	2,91	12,99	1.388,63
COBERTURA									
2									62.208,33
2.1	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	40,68	74,03	21,34	95,37	3.879,65
2.2	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	36,96	51,28	14,78	66,06	2.441,58
2.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	203,28	48,95	14,11	63,06	12.818,84
2.4	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	237,16	140,97	40,63	181,60	43.068,26
PAREDES E PAINÉIS									
3									96.652,00
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	252,78	45,32	13,06	58,38	14.757,30
3.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	285,63	193,35	55,72	249,07	71.141,86
3.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,68	69,33	19,98	89,31	3.633,13
3.4	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	23,00	98,73	28,45	127,18	2.925,14
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,72	1.197,11	345,01	1.542,12	4.194,57
PAVIMENTAÇÃO									
4									54.697,17
4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	93,73	74,84	21,57	96,41	9.036,51
4.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	429,70	19,53	5,63	25,16	10.811,25
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	613,33	44,11	12,71	56,82	34.849,41
5									122.792,37
5.1	C0776	CHAPISOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	701,76	4,98	1,44	6,42	4.505,30
5.2	C2126	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,34	18,85	5,43	24,28	6.078,26
5.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	451,42	23,75	6,84	30,59	13.808,94
5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.251,27	61,05	17,59	78,64	98.399,87
ACESSIBILIDADE									
6									2.514,49
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,76	95,64	27,56	123,20	709,63
6.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	18,00	77,84	22,43	100,27	1.804,86



GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.17.02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7		PINTURA						33.222,08
7.1		PINTURA EM PAREDE						30.582,76
7.1.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.790,56	13,26	3,82	30.582,76
7.2		PINTURA EM ESQUADRIAS						2.639,32
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,32	16,96	4,89	1.798,69
7.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,88	31,25	9,01	840,63
8		ESQUADRIAS						120.916,60
8.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA						19.861,45
8.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	625,10	180,15	1.610,50
8.1.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	638,77	184,09	822,86
8.1.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,60	27,48	7,92	2.945,85
8.1.4	C1144	DOBADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	26,00	27,48	7,92	920,40
8.1.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	13,00	106,27	30,63	1.779,70
8.1.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	26,00	28,95	8,34	969,54
8.1.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	13,00	301,71	86,95	5.052,58
8.2		ESQUADRIA METÁLICA						101.055,15
8.2.1	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)mm, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	3.169,57	913,47	4.083,04
8.2.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,44	278,27	80,20	3.742,43
8.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	78,70	361,15	104,08	36.613,60
8.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	141,30	311,04	89,64	56.616,08
9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						128.602,10
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	3,00	2.086,16	601,23	8.062,17
9.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	287,95	82,99	1.112,82
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	9,00	202,53	58,37	2.349,10
9.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	105,00	18,57	5,35	2.511,60
9.5	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	952,40	20,68	5,96	25.371,94
9.6	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	922,20	14,37	4,14	17.069,92
9.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.690,90	4,85	1,40	16.818,13
9.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.824,90	5,75	1,66	20.932,51
9.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	195,20	9,41	2,71	2.365,82
9.10	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	425,00	12,74	3,67	6.974,25
9.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	125,00	5,99	1,73	965,00
9.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	132,00	7,04	2,03	1.197,24



Rhemya Araujo Freire
Sócia Administradora
007.737.183-62

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.2297
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng Civil - CREA/CE 13.480-D

E2 CONSTRUTORA

Construções e Serviços Ltda.

Irauçuba (CE) aos 12 de agosto de 2019.

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.17.02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	13,87	4,00	17,87	196,57
9.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	22,03	6,35	28,38	454,08
9.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	33,63	9,69	43,32	173,28
9.16	COMP. 1640	LAMPADA LED TUBO T8 60CM LEIT 9W - BF FRIO (CT)	PRÓPRIA	UND	2,00	14,30	4,12	18,42	36,84
9.17	COMP. 1666	LAMPADA LED TUDO T8 18W 120CM LEITOSA - BR FRIO (BRIMAX) (C8)	PRÓPRIA	UND	84,00	21,02	6,06	27,08	2.274,72
9.18	COMP. 1663	LAMPADA LED TUBO T8 18W 120CM LEITOSA - BR FRIO (BRIMAX) (C8)	PRÓPRIA	UND	38,00	21,02	6,06	27,08	1.029,04
9.19	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	52,58	15,15	67,73	541,84
9.20	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P101 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	1.002,71	288,98	1.291,69	3.875,07
9.21	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	6,00	38,59	11,12	49,71	298,26
9.22	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P101 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	1.002,71	288,98	1.291,69	3.875,07
9.23	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	79,54	22,92	102,46	102,46
9.24	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	79,54	22,92	102,46	204,92
9.25	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 kVA/40V	SEINFRA	UN	12,00	114,34	32,95	147,29	1.767,48
9.26	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	41,00	133,42	38,45	171,87	7.046,67
9.27	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	18,86	5,44	24,30	97,20
9.28	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	36,00	18,86	5,44	24,30	874,80
9.29	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	18,86	5,44	24,30	24,30
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS							40.729,33
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	174,75	50,36	225,11	5.852,86
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	162,14	46,73	208,87	6.892,71
10.3	C3584	CAIXA DE GORDURAS/ABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	55,67	16,04	71,71	71,71
10.4	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	310,40	89,46	399,86	2.399,16
10.5	C2957	SUBST. DE HIDRÔMETRO CAVALETE MONTADO C/RECUR. CALÇADAMURO (CASO F)	SEINFRA	UN	1,00	23,06	6,65	29,71	29,71
10.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	420,00	121,04	541,04	2.164,16
10.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	3.102,07	894,02	3.996,09	7.992,18
10.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	569,14	164,03	733,17	7.331,70
10.9	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	1,70	641,48	184,87	826,35	1.404,80
10.10	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	404,61	116,61	521,22	1.042,44
10.11	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	302,78	87,28	390,04	3.120,32
10.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	26,77	7,72	34,49	103,47
10.13	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.000,53	288,35	1.288,88	1.288,88
10.14	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	120,65	34,77	155,42	310,84



Rhemya Cruz Araujo Freire
Sócia Administradora
007.737.183-62

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.2297
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng Civil - CREA/CE 13.480-D

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE).
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.17.02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	41,75	12,03	53,78	322,68
10.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	194,90	56,17	251,07	401,71
11		SERVIÇOS DIVERSOS							30.305,99
11.1	C2544	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	SEINFRA	M	5,17	44,39	12,79	57,18	295,62
11.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	UN	3,00	572,27	164,93	737,20	2.211,60
11.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	37,18	10,72	47,90	143,70
11.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	22,00	257,68	74,26	331,94	7.302,68
11.5	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	58,00	79,54	22,92	102,46	5.942,68
11.6	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADEIRAS	SEINFRA	M2	1,00	610,40	175,92	786,32	786,32
11.7	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	45,55	13,13	58,68	176,04
11.8	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	315,00	33,14	9,55	42,69	13.447,35
VALOR ORÇAMENTO:									549.506,30
VALOR BDI TOTAL:									156.370,26
VALOR TOTAL:									707.876,56

Importa a presente planilha orçamentária a ordem de R\$ 707.876,56(SETECENTOS E SETE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

Rheiny Cruz Araújo Freire
 Sôcia Administradora
 007.737.183-62

Feo. Erdes Magalhães Junior
 Eng. Civil CRFA/CF 13.480-C

