

ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

EMAIL: abravservice@hotmail.com.br

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
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 DA EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA/CE.

Prezados Senhores:

OBRA	Especificação dos Serviços	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
	REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	R\$ 700.820,14

R\$ 700.820,14 SETECENTOS MIL, OITOCENTOS E VINTE REAIS E CATORZE CENTAVOS

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

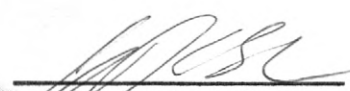
Proponente: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
RUA FCO DE SOUSA 135 ALTOS CENTRO ITAPAJE
17.325.819/0001-21

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.


Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma de cada item.

ITAPAJE 12 DE AGOSTO DE 2019

Atenciosamente,



**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 Nº : 2019.07.17.02

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

Prefeitura Municipal de Itapajé
Fls. 2035

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (28,82%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					15.074,38
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	8,00	149,52	192,61	1.540,88
1.2	SEINFRA	C1047	DEMOLICAO DE COBOGOS	M2	121,86	23,90	30,79	3.752,07
1.3	SEINFRA	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	71,08	42,73	55,04	3.912,24
1.4	SEINFRA	C1045	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	228,03	8,55	11,01	2.510,61
1.5	SEINFRA	C2717	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	4,51	341,83	440,35	1.985,98
1.6	SEINFRA	C1064	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	M2	106,90	9,97	12,84	1.372,60
2			COBERTURA					61.498,05
2.1	SEINFRA	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	40,68	73,26	94,37	3.838,97
2.2	SEINFRA	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	36,96	50,74	65,36	2.415,71
2.3	SEINFRA	C4462	TELHA CERAMICA	M2	203,28	48,27	62,18	12.639,95
2.4	SEINFRA	C1329	ESTRUTURA DE ACO EM SHED VAO DE 20m	M2	237,16	139,45	179,64	42.603,42
3			PAREDES E PAINÉIS					95.824,69
3.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	252,78	44,97	57,93	14.643,55
3.2	SEINFRA	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	285,63	191,69	246,94	70.533,47
3.3	SEINFRA	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	40,68	68,62	88,40	3.596,11
3.4	SEINFRA	C0805	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	23,00	97,72	125,88	2.895,24
3.5	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,72	1.186,20	1.528,06	4.156,32
4			PAVIMENTAÇÃO					54.194,23
4.1	SEINFRA	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	93,73	74,05	95,39	8.940,90
4.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	429,70	19,36	24,94	10.716,72
4.3	SEINFRA	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	613,33	43,71	56,31	34.536,61
5			REVESTIMENTO EM PAREDE					121.553,73
5.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	701,76	4,94	6,36	4.463,19
5.2	SEINFRA	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	250,34	18,62	23,99	6.005,66
5.3	SEINFRA	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	451,42	23,51	30,29	13.673,51
5.4	SEINFRA	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	1.251,27	60,43	77,85	97.411,37
6			ACESSIBILIDADE					2.488,57
6.1	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,76	94,67	121,95	702,43
6.2	SEINFRA	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	18,00	77,03	99,23	1.786,14
7			PINTURA					32.890,81
7.1			PINTURA EM PAREDE					
7.1.1	SEINFRA	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMA0 EM PAREDES INTERNAS	M2	1.790,56	13,13	16,91	30.278,37
7.2			PINTURA EM ESQUADRIAS					
7.2.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,32	16,79	21,63	1.780,58
7.2.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,88	30,93	39,84	831,86
8			ESQUADRIAS					119.673,33
8.1			ESQUADRIA DE MADEIRA					
8.1.2	SEINFRA	C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	618,70	797,01	1.594,02
8.1.3	SEINFRA	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	632,23	814,44	6.515,52
8.1.4	SEINFRA	C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	24,78	91,31	117,63	2.914,87
8.1.5	SEINFRA	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	26,00	27,21	35,05	911,30
8.1.6	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	13,00	105,17	135,48	1.761,24
8.1.7	SEINFRA	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	26,00	28,68	36,95	960,70
8.1.8	SEINFRA	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	13,00	298,61	384,67	5.000,71
8.2			ESQUADRIA METÁLICA					
8.2.1	SEINFRA	C4873	PORTAO COM PERFIL EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTACAO	UN	1,00	3.137,04	4.041,13	4.041,13
8.2.2	SEINFRA	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	10,44	275,41	354,78	3.703,90
8.2.3	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	78,70	357,44	460,45	36.237,42
8.2.4	SEINFRA	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	141,30	307,83	396,55	56.032,52
9			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					127.306,50
9.1	SEINFRA	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA	UN	3,00	2.065,27	2.660,48	7.981,44
9.2	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	284,95	367,07	1.101,21
9.3	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	9,00	200,41	258,17	2.323,53

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

2036
 Prefeitura Municipal de Itapajé

ORÇAMENTO BÁSICO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (28,82%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.4	SEINFRA	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	105,00	18,37	23,66	2.484,30
9.5	SEINFRA	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	952,40	20,47	26,37	25.114,79
9.6	SEINFRA	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	922,20	14,23	18,33	16.903,93
9.7	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.690,90	4,80	6,18	16.629,76
9.8	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.824,90	5,70	7,34	20.734,77
9.9	SEINFRA	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	195,20	9,32	12,01	2.344,35
9.10	SEINFRA	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	425,00	12,62	16,26	6.910,50
9.11	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	125,00	5,92	7,63	953,75
9.12	SEINFRA	C4761	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	132,00	6,97	8,98	1.185,36
9.13	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	13,72	17,67	194,37
9.14	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	16,00	21,80	28,08	449,28
9.15	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	33,28	42,87	171,48
9.16	SEINFRA	C1640	LAMPADA LED TUBO T8 60CM LEIT 9W - BF FRIO (CT)	UN	2,00	14,15	18,23	36,46
9.17	SEINFRA	C1666	LAMPADA LED TUBO T8 18W 120CM LEITOSA - BR FRIO (BRIWAX) (C8)	UN	84,00	20,81	26,81	2.252,04
9.18	SEINFRA	C1663	LAMPADA LED TUBO T8 18W 120CM LEITOSA - BR FRIO (BRIWAX) (C8)	UN	38,00	20,81	26,81	1.018,78
9.19	SEINFRA	C1669	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN	8,00	52,03	67,03	536,24
9.20	SEINFRA	C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	3,00	992,61	1.278,68	3.836,04
9.21	SEINFRA	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LAMPADA DE 60W	UN	6,00	38,18	49,18	295,08
9.22	SEINFRA	C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	3,00	992,61	1.278,68	3.836,04
9.23	SEINFRA	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	1,00	78,70	101,38	101,38
9.24	SEINFRA	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	2,00	78,70	101,38	202,76
9.25	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	12,00	113,15	145,76	1.749,12
9.26	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	41,00	132,04	170,09	6.973,69
9.27	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	4,00	18,67	24,05	96,20
9.28	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	36,00	18,67	24,05	865,80
9.29	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	1,00	18,67	24,05	24,05
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					40.324,68
10.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	26,00	172,94	222,78	5.792,28
10.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	33,00	160,49	206,74	6.822,42
10.3	SEINFRA	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABAO PRE MOLDADA - PADRAO POPULAR	UN	1,00	55,09	70,97	70,97
10.4	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	307,73	396,42	2.378,52
10.5	SEINFRA	C2957	SUBST. DE HIDROMETRO CAVALETE MONTADO C/RECUP. CALCADA/MURO (CASO F)	UN	1,00	22,84	29,42	29,42
10.6	SEINFRA	C3442	CAIXA DÁ ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4,00	415,62	535,40	2.141,60
10.7	SEINFRA	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	3.074,82	3.960,98	7.921,96
10.8	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	563,23	725,55	7.255,50
10.9	SEINFRA	C1793	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL	M	1,70	634,81	817,76	1.390,19
10.10	SEINFRA	C4636	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSORIOS	UN	2,00	400,41	515,81	1.031,62
10.11	SEINFRA	C0986	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	8,00	299,62	385,97	3.087,76
10.12	SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	26,49	34,12	102,36
10.13	SEINFRA	C1902	PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS	UN	1,00	990,22	1.275,60	1.275,60
10.14	SEINFRA	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	119,39	153,80	307,60
10.15	SEINFRA	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	6,00	41,32	53,23	319,38
10.16	SEINFRA	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	192,86	248,44	397,50
11			SERVIÇOS DIVERSOS					29.991,17
11.1	SEINFRA	C2544	TUBO ACO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXOES D= 20mm (3/4")	M	5,17	43,95	56,62	292,73
11.2	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	566,30	729,51	2.188,53
11.3	SEINFRA	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	3,00	36,79	47,39	142,17
11.4	SEINFRA	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	22,00	254,99	328,48	7.226,56
11.5	SEINFRA	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	58,00	78,70	101,38	5.880,04
11.6	SEINFRA	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSAO EM VINIL 02 FACES, ABRACADE	M2	1,00	604,08	778,18	778,18
11.7	SEINFRA	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2.50M.EXCETO PALMACEAS	UN	3,00	45,08	58,07	174,21
11.8	SEINFRA	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	315,00	32,80	42,25	13.308,75
TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO (R\$)								700.820,14

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 700.820,14 SETECENTOS MIL, OITO CENTOS E VINTE REAIS E CATORZE CENTAVOS
 ITAPAJÉ 12 DE AGOSTO DE 2019

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

Fco. de Ass. Ferruzza 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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,900000	13,21	25,10
		Sub-Total de Mão de Obra				25,10
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	31,50	32,13
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	20,39	20,39
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000	15,62	70,29
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	10,70	1,61
		Sub-Total de Material				124,42
		Custo Direto Total				149,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				149,52
		Preço Unitário Adotado				149,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DEMOLICAO DE COBOGOS		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,285000	17,83	5,08
	1 0112543	SERVENTE	H	1,424905	13,21	18,82
		Sub-Total de Mão de Obra				23,90
		Custo Direto Total				23,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,90
		Preço Unitário Adotado				23,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,285000	17,83	5,08
	1 0112543	SERVENTE	H	2,850000	13,21	37,65
		Sub-Total de Mão de Obra				42,73
		Custo Direto Total				42,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				42,73
		Preço Unitário Adotado				42,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,057000	17,83	1,02
	1 0112543	SERVENTE	H	0,570000	13,21	7,53
		Sub-Total de Mão de Obra				8,55
		Custo Direto Total				8,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,55
		Preço Unitário Adotado				8,55

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

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						
1.5	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO			M3	26/12/2018	
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,278575	17,83
	1	0112543	SERVENTE	H	22,801235	13,21
			Sub-Total de Mão de Obra			341,83
			Custo Direto Total			341,83
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			341,83
			Preço Unitário Adotado			341,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO			M2	26/12/2018	
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,066500	17,83
	1	0112543	SERVENTE	H	0,665000	13,21
			Sub-Total de Mão de Obra			9,97
			Custo Direto Total			9,97
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			9,97
			Preço Unitário Adotado			9,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm			M	26/12/2018	
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,140000	14,52
	1	0112320	ENCANADOR	H	1,140000	17,83
			Sub-Total de Mão de Obra			36,88
	2	0210539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,030000	30,57
	2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,090000	10,70
	2	0211784	REBITES	KG	0,040000	36,14
	2	0211873	SOLDA 70X30	KG	0,040000	62,07
			Sub-Total de Material			36,38
			Custo Direto Total			73,26
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			73,26
			Preço Unitário Adotado			73,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA			M2	26/12/2018	
	1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,475000	14,52
	1	0112070	TELHADISTA	H	0,475000	17,83
			Sub-Total de Mão de Obra			15,37
	2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,000000	1,73
	2	0212064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,000000	28,45
			Sub-Total de Material			35,37
			Custo Direto Total			50,74
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			50,74
			Preço Unitário Adotado			50,74

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	TELHA CERAMICA		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,045000	17,83	18,63
	1 0112543	SERVENTE	H	1,045000	13,21	13,80
		Sub-Total de Mão de Obra				32,43
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,000000	0,48	15,84
		Sub-Total de Material				15,84
		Custo Direto Total				48,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,27
		Preço Unitário Adotado				48,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	ESTRUTURA DE ACO EM SHED VAO DE 20m		M2	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	2,052000	14,52	29,80
	1 0111530	MONTADOR	H	2,375000	17,83	42,35
		Sub-Total de Mão de Obra				72,15
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	15,400000	4,37	67,30
		Sub-Total de Material				67,30
		Custo Direto Total				139,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				139,45
		Preço Unitário Adotado				139,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO		M2	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,142500	14,52	2,07
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,142500	17,83	2,54
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,040000	17,83	54,20
	1 0112543	SERVENTE	H	4,939050	13,21	65,24
		Sub-Total de Mão de Obra				124,05

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	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,040000	10,93	0,44
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,080000	52,25	4,18
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,085000	48,45	4,12
2	0210163	ACO CA-50	KG	2,180000	4,22	9,20
2	0210280	BRITA	M3	0,030000	72,91	2,19
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,000000	0,44	19,80
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,150000	63,51	9,53
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,010000	66,26	0,66
2	0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,450000	5,47	2,46
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,40	10,00
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	18,000000	0,25	4,50
		Sub-Total de Material				67,08
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,030000	18,66	0,56
		Sub-Total de Equipamento				0,56
		Custo Direto Total				191,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				191,69
		Preço Unitário Adotado				191,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,786000	17,83	31,84
	1	0112543 SERVENTE	H	0,997500	13,21	13,18
		Sub-Total de Mão de Obra				45,02
	2	0210810 COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,000000	4,00	20,00
		Sub-Total de Material				20,00
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,005300	679,99	3,60
		Total de Serviços Auxiliares				3,60
		Custo Direto Total				68,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				68,62
		Preço Unitário Adotado				68,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	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	0210811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,000000	47,28	47,28
		Sub-Total de Material				47,28
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,005900	679,99	4,01
		Total de Serviços Auxiliares				4,01
		Custo Direto Total				97,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				97,72
		Preço Unitário Adotado				97,72

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	11,685000	14,52	169,67
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,560000	17,83	81,30
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,125000	17,83	127,04
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,900000	17,83	33,88
	1 0112543	SERVENTE	H	11,400000	13,21	150,59
		Sub-Total de Mão de Obra				562,48
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,200000	10,93	13,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,623500	48,45	30,21
	2 0210157	ACO CA-25	KG	60,000000	4,83	289,80
	2 0210280	BRITA	M3	0,878000	72,91	64,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,600000	0,44	144,14
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,600000	15,62	9,37
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,000000	10,70	21,40
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,000000	7,67	38,35
		Sub-Total de Material				610,40
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	18,66	13,32
		Sub-Total de Equipamento				13,32
		Custo Direto Total				1.186,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.186,20
		Preço Unitário Adotado				1.186,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,570000	17,83	10,16
	1 0112543	SERVENTE	H	0,569335	13,21	7,52
		Sub-Total de Mão de Obra				17,68
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,100000	37,43	41,17
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,000000	1,90	15,20
		Sub-Total de Material				56,37
		Custo Direto Total				74,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				74,05
		Preço Unitário Adotado				74,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,142500	17,83	2,54
	1 0112543	SERVENTE	H	0,237500	13,21	3,14
		Sub-Total de Mão de Obra				5,68
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,000000	2,85	2,85
		Sub-Total de Material				2,85
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	3,71	0,93
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,015000	33,26	0,50

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 Nº : 2019.07.17.02

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,037000	3,63	0,13
	A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,034000	272,62	9,27
			Total de Serviços Auxiliares				10,83
			Custo Direto Total				19,36
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				19,36
			Preço Unitário Adotado				19,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.3		PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRAT	M2	26/12/2018			
	1	0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,237500	14,52	3,45
	1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,332500	17,83	5,93
			Sub-Total de Mão de Obra				9,38
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,030400	52,25	1,59
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,550000	1,05	4,78
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,130000	0,44	4,02
	2	0211661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,050000	22,80	23,94
			Sub-Total de Material				34,33
			Custo Direto Total				43,71
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				43,71
			Preço Unitário Adotado				43,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES	M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,095000	17,83	1,69
	1	0112543	SERVENTE	H	0,142500	13,21	1,88
			Sub-Total de Mão de Obra				3,57
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	48,45	0,30
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,44	1,07
			Sub-Total de Material				1,37
			Custo Direto Total				4,94
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				4,94
			Preço Unitário Adotado				4,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.2		REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,475000	17,83	8,47
	1	0112543	SERVENTE	H	0,503500	13,21	6,65
			Sub-Total de Mão de Obra				15,12
	2	0210117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,000000	0,49	3,43
			Sub-Total de Material				3,43
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,003600	18,66	0,07
			Sub-Total de Equipamento				0,07
			Custo Direto Total				18,62
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				18,62

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					
		Preço Unitário Adotado			18,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,570000	17,83	10,16
	1 0112543	SERVENTE	H	0,569335	13,21	7,52
		Sub-Total de Mão de Obra				17,68
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,020000	291,34	5,83
		Total de Serviços Auxiliares				5,83
		Custo Direto Total				23,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,51
		Preço Unitário Adotado				23,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) -		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,684000	17,83	12,20
	1 0112543	SERVENTE	H	0,684000	13,21	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				21,24
	2 0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2)	M2	1,100000	28,72	31,59
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,000000	1,90	7,60
		Sub-Total de Material				39,19
		Custo Direto Total				60,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				60,43
		Preço Unitário Adotado				60,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMA		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,520000	17,83	27,10
	1 0112543	SERVENTE	H	1,187500	13,21	15,69
		Sub-Total de Mão de Obra				42,79
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	48,45	0,88
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,730000	1,05	2,87
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800000	0,44	1,23
	2 0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,100000	42,64	46,90
		Sub-Total de Material				51,88
		Custo Direto Total				94,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				94,67
		Preço Unitário Adotado				94,67

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
6.2	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"		M	26/12/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,950000	17,83	16,94
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,950000	17,83	16,94
		Sub-Total de Mão de Obra				33,88
	2 0210878	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,200000	5,04	1,01
	2 0211952	TE ACO GALVANIZADO DE 3/4'	UN	0,600000	7,04	4,22
	2 0212167	TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,700000	12,03	32,48
	2 0216233	CRUZETA ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,400000	13,59	5,44
		Sub-Total de Material				43,15
		Custo Direto Total				77,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				77,03
		Preço Unitário Adotado				77,03

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.1	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAIO EM PAREDES INTERNAS		M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,190000	14,52	2,76
	1 0112395	PINTOR	H	0,285000	17,85	5,09
		Sub-Total de Mão de Obra				7,85
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,190000	11,48	2,18
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,510000	6,08	3,10
		Sub-Total de Material				5,28
		Custo Direto Total				13,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,13
		Preço Unitário Adotado				13,13

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.1	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,332785	14,52	4,83
	1 0112395	PINTOR	H	0,380000	17,85	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				11,61
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	12,14	0,49
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	20,39	3,26
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	9,39	1,22
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,52	0,21
		Sub-Total de Material				5,18
		Custo Direto Total				16,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,79
		Preço Unitário Adotado				16,79

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.2	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,760000	14,52	11,04
	1 0112395	PINTOR	H	0,760000	17,85	13,57

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

prefeitura Municipal de Iraucuba
Fls 2045

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				24,61
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030000	12,14	0,36
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	20,39	3,26
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300000	1,25	0,38
2	0212293	ZARCAO	L	0,120000	19,32	2,32
		Sub-Total de Material				6,32
		Custo Direto Total				30,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,93
		Preço Unitário Adotado				30,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.2	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA		UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,000000	298,60	298,60
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000000	28,68	57,36
A	C4425	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000000	262,74	262,74
		Total de Serviços Auxiliares				618,70
		Custo Direto Total				618,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				618,70
		Preço Unitário Adotado				618,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.3	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA		UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,000000	298,60	298,60
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000000	28,68	57,36
A	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000000	276,27	276,27
		Total de Serviços Auxiliares				632,23
		Custo Direto Total				632,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				632,23
		Preço Unitário Adotado				632,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.4	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)		M2	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,130500	14,52	16,41
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,130500	17,83	20,16
		Sub-Total de Mão de Obra				36,57
2	0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,000000	54,74	54,74
		Sub-Total de Material				54,74
		Custo Direto Total				91,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				91,31
		Preço Unitário Adotado				91,31

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.5	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"		UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,237500	14,52	3,45
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,237500	17,83	4,23
		Sub-Total de Mão de Obra				7,68
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,000000	18,69	18,69
	2 0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,000000	0,14	0,84
		Sub-Total de Material				19,53
		Custo Direto Total				27,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,21
		Preço Unitário Adotado				27,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,900000	14,52	27,59
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,900000	17,83	33,88
		Sub-Total de Mão de Obra				61,47
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	43,70	43,70
		Sub-Total de Material				43,70
		Custo Direto Total				105,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				105,17
		Preço Unitário Adotado				105,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.7	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.8	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	1,330000	13,21	17,57
		Sub-Total de Mão de Obra				56,65
	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



COMPOSIÇÃO 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				298,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				298,61
		Preço Unitário Adotado				298,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1		PORTAO COM PERFIL EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL.	UN	26/12/2018		
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	7,125000	17,83	127,04
	1	0111879 SOLDADOR	H	3,562500	17,88	63,70
	1	0112543 SERVENTE	H	14,245250	13,21	188,18
		Sub-Total de Mão de Obra				378,92
	2	0210467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	KG	48,750000	5,27	256,91
	2	0212171 TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	27,000000	37,72	1.018,44
	2	0212339 FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	12,500000	5,02	62,75
	2	0212364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,000000	4,56	36,48
	2	0212436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10	M2	9,000000	29,28	263,52
		Sub-Total de Material				1.638,10
		Serviços Auxiliares				
	A	C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	17,000000	7,53	128,01
	A	C0218 ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,533800	7,75	19,64
	A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,680300	316,35	215,21
	A	C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	12,500000	54,63	682,88
	A	C1604 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,680300	109,18	74,28
		Total de Serviços Auxiliares				1.120,02
		Custo Direto Total				3.137,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3.137,04
		Preço Unitário Adotado				3.137,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2		PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,425000	17,83	25,41
	1	0112543 SERVENTE	H	2,374905	13,21	31,37
		Sub-Total de Mão de Obra				56,78
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,007200	52,25	0,38
	2	0210208 BATENTE DE FERRO	M	2,500000	17,01	42,53
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,490000	1,05	0,51
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,030000	0,44	0,89
	2	0211031 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,780000	23,44	41,72
	2	0211154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,590000	49,88	29,43

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

Prefeitura Municipal de Itapajé
Fls 2048

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,000000	103,17	103,17
		Sub-Total de Material				218,63
		Custo Direto Total				275,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				275,41
		Preço Unitário Adotado				275,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.3		JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIGIA	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,375000	17,83	42,35
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,424905	13,21	18,82
		Sub-Total de Mão de Obra				61,17
	2 0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,000000	281,99	281,99
		Sub-Total de Material				281,99
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,021000	679,99	14,28
		Total de Serviços Auxiliares				14,28
		Custo Direto Total				357,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				357,44
		Preço Unitário Adotado				357,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.4		GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,850000	17,83	50,82
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,850000	13,21	37,65
		Sub-Total de Mão de Obra				88,47
	2 0216748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO D=15MM	M2	1,000000	215,38	215,38
		Sub-Total de Material				215,38
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,010000	398,26	3,98
		Total de Serviços Auxiliares				3,98
		Custo Direto Total				307,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				307,83
		Preço Unitário Adotado				307,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,799050	14,52	55,16
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,800000	18,07	68,67
		Sub-Total de Mão de Obra				123,83
	2 0210125	ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000000	47,21	47,21
	2 0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,000000	7,51	450,60

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.T DESONERADA, BDI: 28,82% - ENCARGOS 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,000000	3,55	17,75
2	0211018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,000000	88,68	88,68
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,000000	6,75	81,00
2	0211404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,000000	2,00	2,00
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000000	33,93	33,93
2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,000000	415,00	415,00
2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,000000	258,78	258,78
2	0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,000000	6,30	25,20
		Sub-Total de Material				1.420,15
3	0310584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,000000	40,80	122,40
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,000000	110,38	110,38
		Sub-Total de Equipamento				232,78
		Serviços Auxiliares				
A	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,000000	288,51	288,51
		Total de Serviços Auxiliares				288,51
		Custo Direto Total				2.065,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2.065,27
		Preço Unitário Adotado				2.065,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,850000	14,52	41,38
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,850000	18,07	51,50
		Sub-Total de Mão de Obra				92,88
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	29,07	29,07
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	28,60	28,60
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	23,64	23,64
2	0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,000000	110,76	110,76
		Sub-Total de Material				192,07
		Custo Direto Total				284,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				284,95
		Preço Unitário Adotado				284,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,325000	14,52	48,28
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,425000	18,07	25,75
		Sub-Total de Mão de Obra				74,03
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,000000	15,18	45,54
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,000000	44,68	44,68
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,000000	2,23	2,23
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000000	33,93	33,93
		Sub-Total de Material				126,38

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



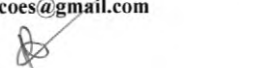
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Custo Direto Total			200,41
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			200,41
			Preço Unitário Adotado			200,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,427500	14,52	6,21
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,427500	18,07	7,72
		Sub-Total de Mão de Obra				13,93
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,100000	4,04	4,44
		Sub-Total de Material				4,44
		Custo Direto Total				18,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,37
		Preço Unitário Adotado				18,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,380000	14,52	5,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,380000	18,07	6,87
		Sub-Total de Mão de Obra				12,39
	2 0211085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,000000	8,08	8,08
		Sub-Total de Material				8,08
		Custo Direto Total				20,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,47
		Preço Unitário Adotado				20,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,285000	14,52	4,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,285000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 0211087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,000000	4,94	4,94
		Sub-Total de Material				4,94
		Custo Direto Total				14,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,23
		Preço Unitário Adotado				14,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,104500	14,52	1,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,103835	18,07	1,88
		Sub-Total de Mão de Obra				3,40



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	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,020000	1,37	1,40
		Sub-Total de Material				1,40
		Custo Direto Total				4,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,80
		Preço Unitário Adotado				4,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.8		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,114000	14,52	1,66
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,114000	18,07	2,06
		Sub-Total de Mão de Obra				3,72	
	2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020000	1,94	1,98
		Sub-Total de Material				1,98	
		Custo Direto Total				5,70	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				5,70	
		Preço Unitário Adotado				5,70	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.9		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,133475	14,52	1,94
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,133000	18,07	2,40
		Sub-Total de Mão de Obra				4,34	
	2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,020000	4,88	4,98
		Sub-Total de Material				4,98	
		Custo Direto Total				9,32	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				9,32	
		Preço Unitário Adotado				9,32	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.10		CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,152000	14,52	2,21
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,152000	18,07	2,75
		Sub-Total de Mão de Obra				4,96	
	2	0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,020000	7,51	7,66
		Sub-Total de Material				7,66	
		Custo Direto Total				12,62	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				12,62	
		Preço Unitário Adotado				12,62	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.11		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,142500	14,52	2,07

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						
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,142500	18,07	2,57
		Sub-Total de Mão de Obra				4,64
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,000000	1,28	1,28
		Sub-Total de Material				1,28
		Custo Direto Total				5,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,92
		Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,142500	14,52	2,07
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,142500	18,07	2,57
		Sub-Total de Mão de Obra				4,64
	2	0216433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,000000	2,33	2,33
		Sub-Total de Material				2,33
		Custo Direto Total				6,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,97
		Preço Unitário Adotado				6,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,199500	14,52	2,90
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,199500	18,07	3,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,50
	2	0211255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,000000	7,22	7,22
		Sub-Total de Material				7,22
		Custo Direto Total				13,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,72
		Preço Unitário Adotado				13,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.14		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,351500	14,52	5,10
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,351500	18,07	6,35
		Sub-Total de Mão de Obra				11,45
	2	0211263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000	10,35	10,35
		Sub-Total de Material				10,35
		Custo Direto Total				21,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,80
		Preço Unitário Adotado				21,80

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



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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.15	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,503405	14,52	7,31
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,503500	18,07	9,10
	Sub-Total de Mão de Obra				16,41
2	0211267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000	16,87	16,87
	Sub-Total de Material				16,87
	Custo Direto Total				33,28
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				33,28
	Preço Unitário Adotado				33,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.16	LAMPADA LED TUBO T8 60CM LEIT 9W - BF FRIO (CT)	UN	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,095000	14,52	1,38
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,095000	18,07	1,72
	Sub-Total de Mão de Obra				3,10
2	0211360 LAMPADA LED TUBO T8 60CM LEIT 9W - BF FRIO (CT)	UN	1,000000	11,05	11,05
	Sub-Total de Material				11,05
	Custo Direto Total				14,15
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				14,15
	Preço Unitário Adotado				14,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.17	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,095000	14,52	1,38
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,095000	18,07	1,72
	Sub-Total de Mão de Obra				3,10
2	0211364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,000000	17,71	17,71
	Sub-Total de Material				17,71
	Custo Direto Total				20,81
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				20,81
	Preço Unitário Adotado				20,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.18	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	UN	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,095000	14,52	1,38
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,095000	18,07	1,72
	Sub-Total de Mão de Obra				3,10
2	0211361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,000000	17,71	17,71
	Sub-Total de Material				17,71
	Custo Direto Total				20,81
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				20,81
	Preço Unitário Adotado				20,81



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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.19	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,760000	14,52	11,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,760000	18,07	13,73
		Sub-Total de Mão de Obra				24,77
	2 0211374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,000000	25,36	25,36
	2 0211471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	1,000000	1,90	1,90
		Sub-Total de Material				27,26
		Custo Direto Total				52,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				52,03
		Preço Unitário Adotado				52,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.20	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 O		UN	26/12/2018		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,332500	18,07	6,01
	1 0112543	SERVENTE	H	30,400950	13,21	401,60
		Sub-Total de Mão de Obra				407,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,168000	48,45	8,14
	2 0210280	BRITA	M3	0,211000	72,91	15,38
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,000000	1,37	21,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,000000	0,44	23,32
	2 0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,000000	5,38	21,52
	2 0216695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/	UN	1,000000	100,81	100,81
	2 0216696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/	UN	1,000000	393,91	393,91
		Sub-Total de Material				585,00
		Custo Direto Total				992,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				992,61
		Preço Unitário Adotado				992,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.21	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LAMPADA DE 60W		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,759905	14,52	11,03
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,760000	18,07	13,73
		Sub-Total de Mão de Obra				24,76
	2 0211472	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,000000	1,90	1,90
	2 0211674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	UN	1,000000	11,52	11,52
		Sub-Total de Material				13,42
		Custo Direto Total				38,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				38,18
		Preço Unitário Adotado				38,18

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.22		POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 O	UN	26/12/2018		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,332500	18,07	6,01
	1 0112543	SERVENTE	H	30,400950	13,21	401,60
		Sub-Total de Mão de Obra				407,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,168000	48,45	8,14
	2 0210280	BRITA	M3	0,211000	72,91	15,38
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,000000	1,37	21,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,000000	0,44	23,32
	2 0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,000000	5,38	21,52
	2 0216695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/	UN	1,000000	100,81	100,81
	2 0216696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP- 588.B/	UN	1,000000	393,91	393,91
		Sub-Total de Material				585,00
		Custo Direto Total				992,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				992,61
		Preço Unitario Adotado				992,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.23		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,855000	14,52	12,41
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,855000	18,07	15,45
		Sub-Total de Mão de Obra				27,86
	2 0211011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,000000	50,84	50,84
		Sub-Total de Material				50,84
		Custo Direto Total				78,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				78,70
		Preço Unitario Adotado				78,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.24		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,855000	14,52	12,41
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,855000	18,07	15,45
		Sub-Total de Mão de Obra				27,86
	2 0211013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,000000	50,84	50,84
		Sub-Total de Material				50,84
		Custo Direto Total				78,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				78,70
		Preço Unitario Adotado				78,70

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

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						
9.25	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/4		UN	26/12/2018		
	2	0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,000000	113,15
			Sub-Total de Material			113,15
			Custo Direto Total			113,15
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			113,15
			Preço Unitário Adotado			113,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.26	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		UN	26/12/2018		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,570000	14,52
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,570000	18,07
			Sub-Total de Mão de Obra			18,58
	2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,000000	113,46
			Sub-Total de Material			113,46
			Custo Direto Total			132,04
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			132,04
			Preço Unitário Adotado			132,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.27	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,285000	14,52
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,285000	18,07
			Sub-Total de Mão de Obra			9,29
	2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,000000	9,38
			Sub-Total de Material			9,38
			Custo Direto Total			18,67
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			18,67
			Preço Unitário Adotado			18,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.28	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A		UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,285000	14,52
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,285000	18,07
			Sub-Total de Mão de Obra			9,29
	2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,000000	9,38
			Sub-Total de Material			9,38
			Custo Direto Total			18,67
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			18,67
			Preço Unitário Adotado			18,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
9.29	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A		UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,285000	4,14
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,285000	5,15
			Sub-Total de Mão de Obra			9,29
	2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,000000	9,38
			Sub-Total de Material			9,38
			Custo Direto Total			18,67
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			18,67
			Preço Unitário Adotado			18,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,850000	41,38
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,850000	50,82
	1	0112543	SERVENTE	H	2,374905	31,37
			Sub-Total de Mão de Obra			123,57
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,003500	0,18
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,500000	2,63
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500000	1,10
	2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,000000	1,52
	2	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,000000	6,08
	2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000000	3,40
	2	0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,000000	2,42
	2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,000000	2,17
	2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000000	2,37
	2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,200000	2,65
	2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,000000	24,85
			Sub-Total de Material			49,37
			Custo Direto Total			172,94
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			172,94
			Preço Unitário Adotado			172,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,850000	41,38
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,850000	50,82
	1	0112543	SERVENTE	H	2,374905	31,37
			Sub-Total de Mão de Obra			123,57
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,004000	0,21
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,000000	3,15
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000000	1,32
	2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,51
	2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000000	2,66
	2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000	1,81
	2	0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000000	9,93
	2	0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000000	2,76
	2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,330000	2,68
	2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,500000	4,40
	2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,500000	2,49
			Sub-Total de Material			36,92