

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.2.4		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4316640	16,77	7,24
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4316640	20,32	8,77
		Sub-Total de Mão de Obra				16,01
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0750000	42,38	3,18
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1200000	36,80	4,42
	2 0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,10	11,10
		Sub-Total de Material				18,70
		Custo Direto Total				34,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,71
		Preço Unitário Adotado				34,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.2.5		P1792 RALO SEMI ESFÉRICO EM FERRO FUNDIDO D=100MM (RALO ABACAXI)	UN	23/05/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0563040	16,77	0,94
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0563040	20,32	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				2,08
	2 0211708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000000	18,00	18,00
		Sub-Total de Material				18,00
		Custo Direto Total				20,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,08
		Preço Unitário Adotado				20,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.2.6		CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm { 80x80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,2600000	56,20	127,01
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,4100000	5,82	14,03
	A C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0500000	122,27	6,11
	A C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	2,4100000	39,04	94,09
		Total de Serviços Auxiliares				241,24
		Custo Direto Total				241,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,24
		Preço Unitário Adotado				241,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.2.7		TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0800000	40,79	3,26
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,0000000	11,95	47,80
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0800000	372,50	29,80
	A C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1720000	90,01	15,48
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0800000	126,53	10,12
		Total de Serviços Auxiliares				106,46
		Custo Direto Total				106,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,46
		Preço Unitário Adotado				106,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.2.8		P1798 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"x1"x3/16")	M	23/05/2022		
	1 0111879	SOLDADOR	H	0,1876800	21,43	4,02
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0938400	15,59	1,46
		Sub-Total de Mão de Obra				5,48
	2 0210157	ACO CA-25	KG	0,2400000	8,92	2,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,2000000	17,07	3,41
2	0217349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	KG	1,7300000	7,67	13,27
		Sub-Total de Material				18,82
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,2000000	0,06	0,01
		Sub-Total de Equipamento				0,01
		Custo Direto Total				24,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,31
		Preço Unitário Adotado				24,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.3.1		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3753600	16,77	6,29
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3753600	20,32	7,63
		Sub-Total de Mão de Obra				13,92
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	42,38	0,03
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	36,80	0,01
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	2,81	4,50
		Sub-Total de Material				4,54
		Custo Direto Total				18,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,46
		Preço Unitário Adotado				18,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.3.2		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,3000000	56,20	73,06
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2600000	5,82	7,33
A	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	0,0200000	122,27	2,45
A	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	1,2600000	39,04	49,19
		Total de Serviços Auxiliares				132,03
		Custo Direto Total				132,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,03
		Preço Unitário Adotado				132,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.3.3		TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0800000	40,79	3,26
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,0000000	11,95	47,80
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0800000	372,50	29,80
A	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1720000	90,01	15,48
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0800000	126,53	10,12
		Total de Serviços Auxiliares				106,46
		Custo Direto Total				106,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,46
		Preço Unitário Adotado				106,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.3.4		P1798 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16")	M	23/05/2022		
1	0111879	SOLDADOR	H	0,1876800	21,43	4,02
1	0112543	SERVENTE	H	0,0938400	15,59	1,46
		Sub-Total de Mão de Obra				5,48
2	0210157	ACO CA-25	KG	0,2400000	8,92	2,14
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,2000000	17,07	3,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0217349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	KG	1,7300000	7,67	13,27
		Sub-Total de Material				18,82
	3 0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,2000000	0,06	0,01
		Sub-Total de Equipamento				0,01
		Custo Direto Total				24,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,31
		Preço Unitário Adotado				24,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.4.1		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3753600	16,77	6,29
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1407600	20,32	2,86
		Sub-Total de Mão de Obra				9,15
		Custo Direto Total				9,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,15
		Preço Unitário Adotado				9,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.4.2		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1876800	20,77	3,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1407600	15,59	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				6,09
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0005000	63,34	0,03
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730000	1,03	0,08
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600000	0,53	0,03
		Sub-Total de Material				0,14
		Custo Direto Total				6,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,23
		Preço Unitário Adotado				6,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.4.3		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4805666	15,59	38,67
		Sub-Total de Mão de Obra				38,67
		Custo Direto Total				38,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,67
		Preço Unitário Adotado				38,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.4.4		ESCAVACAO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,3338127	15,59	67,56
		Sub-Total de Mão de Obra				67,56
		Custo Direto Total				67,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,56
		Preço Unitário Adotado				67,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.4.5		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5908695	15,59	24,80
		Sub-Total de Mão de Obra				24,80
		Custo Direto Total				24,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIBE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				24,80
		Preço Unitário Adotado				24,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.4.6		CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0183926	15,59	0,29
		Sub-Total de Mão de Obra				0,29
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	121,67	1,19
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	157,28	1,54
		Sub-Total de Equipamento				2,73
		Custo Direto Total				3,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,02
		Preço Unitário Adotado				3,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	121,67	27,04
		Sub-Total de Equipamento				27,04
		Custo Direto Total				27,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,04
		Preço Unitário Adotado				27,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.4.8		ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	30/03/2021		
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	71,16	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062500	224,56	1,40
		Sub-Total de Equipamento				1,40
		Custo Direto Total				1,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,40
		Preço Unitário Adotado				1,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.1		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3753600	16,77	6,29
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3753600	20,32	7,63
		Sub-Total de Mão de Obra				13,92
	2 0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000000	602,13	602,13
	2 0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,0000000	0,68	1,36
		Sub-Total de Material				603,49
		Custo Direto Total				617,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				617,41
		Preço Unitário Adotado				617,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.2		SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7507200	16,77	12,58
	1 0112395	PINTOR	H	1,4076000	20,77	29,24
		Sub-Total de Mão de Obra				41,82
	2 0212084	TINTA À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	15,39	0,46
		Sub-Total de Material				0,46
		Custo Direto Total				42,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Preço Unitário Adotado			42,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.3		FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,2158320	16,77	3,62
		Sub-Total de Mão de Obra				3,62
2	0218620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL	1,0000000	36,13	36,13
		Sub-Total de Material				36,13
		Custo Direto Total				39,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,75
		Preço Unitário Adotado				39,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.4		PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,0469200	20,77	0,97
1	0112395	PINTOR	H	0,0469200	20,77	0,97
1	0112510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,0187680	27,42	0,51
1	0112543	SERVENTE	H	0,1407600	15,59	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				4,64
2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,0150000	23,45	0,35
2	0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,5000000	1,71	0,86
2	0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0525000	108,43	5,69
2	0218625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,0195000	0,58	0,01
2	0218626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	45,93	0,69
2	0218627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,0250000	0,67	0,02
2	0218628	ORQUIMOL	L	0,0050000	11,38	0,06
2	0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACAO	M2	0,0525000	102,99	5,41
		Sub-Total de Material				13,09
		Custo Direto Total				17,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,73
		Preço Unitário Adotado				17,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.5		LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	30/03/2021		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4692000	20,77	9,75
1	0112543	SERVENTE	H	0,4682616	15,59	7,30
		Sub-Total de Mão de Obra				17,05
2	0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	224,93	224,93
		Sub-Total de Material				224,93
		Custo Direto Total				241,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,98
		Preço Unitário Adotado				241,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14.6		P0432 PLACA EM ACÍLICO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 0,30 x 0,12M	UN	23/05/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,1876800	16,77	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
2	0203356	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRILICO, 0,30 XX 0,12 M	UN	1,0000000	40,06	40,06
		Sub-Total de Material				40,06
		Custo Direto Total				43,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,21
		Preço Unitário Adotado				43,21

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FORTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.15.1		TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3378240	16,77	5,66
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3378240	20,32	6,86
		Sub-Total de Mão de Obra				12,52
	2 0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0005000	44,18	0,02
	2 0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0040000	77,63	0,31
	2 0212176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	1,7000000	34,86	59,26
		Sub-Total de Material				59,59
		Custo Direto Total				72,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,11
		Preço Unitário Adotado				72,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.15.2		P0131 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLÉXIVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 10 M (L X UN)	UN	23/05/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7507200	16,77	12,59
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7511892	20,32	15,26
		Sub-Total de Mão de Obra				27,85
	2 0209300	FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE 50MM X 10M SCOTCHRAP OU SIMILAR	M	10,0000000	5,21	52,10
		Sub-Total de Material				52,10
		Custo Direto Total				79,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,95
		Preço Unitário Adotado				79,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.15.3		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7507200	16,77	12,58
	1 0112395	PINTOR	H	0,7507200	20,77	15,59
		Sub-Total de Mão de Obra				28,17
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,13	0,48
	2 0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600000	23,45	3,75
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,59	0,48
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	21,19	2,54
		Sub-Total de Material				7,25
		Custo Direto Total				35,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,42
		Preço Unitário Adotado				35,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.15.4		BRACAIDEIRA TIPO "D", METALICA ATÉ 1"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2815200	16,77	4,72
		Sub-Total de Mão de Obra				4,72
	2 0210273	BRACAIDEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Material				1,01
		Custo Direto Total				5,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,73
		Preço Unitário Adotado				5,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.15.5		P0051 MANGUEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 1/2" C/ ROSCA NAS EXTREMIDADES C=1,50M	UN	23/05/2022		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1130772	20,32	2,30
		Sub-Total de Mão de Obra				2,30
	2 0211830	MANGUEIRA METALICA PARA GAS D=1/2" X 120CM	UN	1,0000000	33,78	33,78
		Sub-Total de Material				33,78
		Custo Direto Total				36,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIBE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total da Composição				36,08
	Preço Unitário Adotado				36,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.15.6	P0355 VÁLVULA DE SEGURANÇA P/INSTALAÇÃO DE GÁS	UN	23/05/2022		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5067360	16,77	8,50
1	0112320 ENCANADOR	H	0,5067360	20,32	10,30
	Sub-Total de Mão de Obra				18,80
2	0209268 VALVULA BLOQUEIO, CLASSE 300, D=15MM (1/2") P/GÁS	UN	1,0000000	36,02	36,02
2	0212344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,0200000	6,47	0,13
	Sub-Total de Material				36,15
	Custo Direto Total				54,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,95
	Preço Unitário Adotado				54,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.15.7	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 A1 SI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE COM FILTROS ENERCIAS, CLAHA COLETORA DE UN	UN	23/05/2022		
1	0112320 ENCANADOR	H	0,5347003	20,32	10,87
1	0112543 SERVENTE	H	1,4038464	15,59	21,89
	Sub-Total de Mão de Obra				32,76
2	0209308 COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 A1 SI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE COM FILTROS ENERCIAS, CLAHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES LARG=1700 X PROF=1300 X	UN	1,0000000	3.729,29	3.729,29
	Sub-Total de Material				3.729,29
	Custo Direto Total				3.762,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3.762,05
	Preço Unitário Adotado				3.762,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.15.8	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1407600	20,77	2,92
1	0112543 SERVENTE	H	0,2805816	15,59	4,37
	Sub-Total de Mão de Obra				7,29
2	0210191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000000	7,89	3,95
	Sub-Total de Material				3,95
A	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	808,12	0,81
	Total de Serviços Auxiliares				0,81
	Custo Direto Total				12,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,05
	Preço Unitário Adotado				12,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.15.9	PRATELEIRA PRE-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM.	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,0322400	16,77	17,31
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,4076000	20,77	29,24
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4692000	20,77	9,75
1	0112543 SERVENTE	H	1,1689649	15,59	18,22
	Sub-Total de Mão de Obra				74,52
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500000	9,43	7,07
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0320000	70,12	2,24
2	0210163 ACO CA-50	KG	38,1500000	8,91	339,92
2	0210280 BRITA	M3	0,0400000	71,50	2,86
2	0210526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2500000	27,75	34,69
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,3400000	0,53	10,78
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1000000	12,95	1,30
	Sub-Total de Material				398,86

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIBE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no

Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0400000	20,94	0,84
		Sub-Total de Equipamento				0,84
		Custo Direto Total				474,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				474,22
		Preço Unitário Adotado				474,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.1		POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	30/03/2021		
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,3284400	20,77	6,82
	1	0112543 SERVIENTE	H	29,9518512	15,59	466,95
		Sub-Total de Mão de Obra				473,77
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1680000	63,34	10,64
	2	0210280 BRITA	M3	0,2110000	71,50	15,09
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000000	1,84	29,44
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,53	28,09
	2	0212389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	10,28	41,12
	2	0216695 SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/	UN	1,0000000	99,58	99,58
	2	0216696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/	UN	1,0000000	389,10	389,10
		Sub-Total de Material				613,06
		Custo Direto Total				1.086,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.086,83
		Preço Unitário Adotado				1.086,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.2		P0688 LUMINÁRIA DECORATIVA PARA POSTE COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150 W	UN	23/05/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8768000	16,77	31,47
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,8768000	20,77	38,98
		Sub-Total de Mão de Obra				70,45
	2	0211484 LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UN	1,0000000	38,82	38,82
	2	0216698 LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO M	UN	1,0000000	268,69	268,69
	2	0218352 REATOR / IGNITOR	UN	1,0000000	35,67	35,67
		Sub-Total de Material				343,18
		Custo Direto Total				413,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				413,63
		Preço Unitário Adotado				413,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.3		P0361 PROJETO ESTERNO P/ LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE HQI 70 W	UN	23/05/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4076000	16,77	23,61
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,4076000	20,77	29,24
		Sub-Total de Mão de Obra				52,85
	2	0211738 PROJETO EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULAVEL P/LAM	UN	1,0000000	69,58	69,58
	2	0218351 LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	1,0000000	33,82	33,82
	2	0218352 REATOR / IGNITOR	UN	1,0000000	35,67	35,67
		Sub-Total de Material				139,07
		Custo Direto Total				191,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,92
		Preço Unitário Adotado				191,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.4		P0492 PROJETO DE EMBUTIR NO SOLO, CORPO E TAMPA EM ALUMINIO FUNDIDO, PINTADO NA COR PRETA, VIDRO T	UN	23/05/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4076000	16,77	23,61
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,4076000	20,77	29,24
		Sub-Total de Mão de Obra				52,85
	2	0218351 LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	1,0000000	33,82	33,82
	2	0218352 REATOR / IGNITOR	UN	1,0000000	35,67	35,67

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0218957	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA	UN	1,0000000	147,64	147,64
		Sub-Total de Material				217,13
		Custo Direto Total				269,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				269,98
		Preço Unitário Adotado				269,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.5		LUMINARIA DE SOBREPOR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE ACO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4076000	16,77	23,60
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4076000	20,77	29,24
		Sub-Total de Mão de Obra				52,84
	2 0219115	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHA	UN	1,0000000	63,87	63,87
		Sub-Total de Material				63,87
		Custo Direto Total				116,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,71
		Preço Unitário Adotado				116,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.6		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2815200	16,77	4,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2815200	20,77	5,85
		Sub-Total de Mão de Obra				10,57
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,28	3,61
		Sub-Total de Material				3,61
		Custo Direto Total				14,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,18
		Preço Unitário Adotado				14,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.7		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4222800	16,77	7,08
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4222800	20,77	8,77
		Sub-Total de Mão de Obra				15,85
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,12	5,63
		Sub-Total de Material				5,63
		Custo Direto Total				21,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,48
		Preço Unitário Adotado				21,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.8		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4692000	16,77	7,86
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4692000	20,77	9,75
		Sub-Total de Mão de Obra				17,61
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	6,83	7,51
		Sub-Total de Material				7,51
		Custo Direto Total				25,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,12
		Preço Unitário Adotado				25,12

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.9		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6568800	16,77	11,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6568800	20,77	13,64
		Sub-Total de Mão de Obra				24,65
	2 021073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	12,26	13,49
		Sub-Total de Material				13,49
		Custo Direto Total				38,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,14
		Preço Unitário Adotado				38,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.10		CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1126080	16,77	1,89
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1126080	20,77	2,34
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23
	2 0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,51	2,56
		Sub-Total de Material				2,56
		Custo Direto Total				6,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,79
		Preço Unitário Adotado				6,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.11		CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1219920	16,77	2,05
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1219920	20,77	2,53
		Sub-Total de Mão de Obra				4,58
	2 0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,43	3,50
		Sub-Total de Material				3,50
		Custo Direto Total				8,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,08
		Preço Unitário Adotado				8,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.12		CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1501440	16,77	2,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1501440	20,77	3,12
		Sub-Total de Mão de Obra				5,64
	2 0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	8,44	8,61
		Sub-Total de Material				8,61
		Custo Direto Total				14,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,25
		Preço Unitário Adotado				14,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.13		CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1970640	16,77	3,30
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1970640	20,77	4,09
		Sub-Total de Mão de Obra				7,39
	2 0210373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,0200000	17,69	18,04
		Sub-Total de Material				18,04
		Custo Direto Total				25,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,43
		Preço Unitário Adotado				25,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.14		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	56,20	39,34
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100000	5,82	4,13
	A C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0100000	122,27	1,22
	A C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	0,7100000	39,04	27,72
		Total de Serviços Auxiliares				72,41
		Custo Direto Total				72,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,41
		Preço Unitário Adotado				72,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.15		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,7800000	56,20	100,04
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300000	5,82	10,65
	A C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0400000	122,27	4,89
	A C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	1,8300000	39,04	71,44
		Total de Serviços Auxiliares				187,02
		Custo Direto Total				187,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				187,02
		Preço Unitário Adotado				187,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.16		TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0800000	40,79	3,26
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,0000000	11,95	47,80
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0800000	372,50	29,80
	A C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1720000	90,01	15,48
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0800000	126,53	10,12
		Total de Serviços Auxiliares				106,46
		Custo Direto Total				106,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,46
		Preço Unitário Adotado				106,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.1.17		P1798 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"x1"x3/16")	M	23/05/2022		
	1 0111879	SOLDADOR	H	0,1876800	21,43	4,02
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0938400	15,59	1,46
		Sub-Total de Mão de Obra				5,48
	2 0210157	ACO CA-25	KG	0,2400000	8,92	2,14
	2 0211061	ELETRODOS	KG	0,2000000	17,07	3,41
	2 0217349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	KG	1,7300000	7,67	13,27
		Sub-Total de Material				18,82
	3 0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,2000000	0,06	0,01
		Sub-Total de Equipamento				0,01
		Custo Direto Total				24,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,31
		Preço Unitário Adotado				24,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.1.18	ESCAVACAO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	4,3338127	15,59	67,56
	Sub-Total de Mão de Obra				67,56
	Custo Direto Total				67,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				67,56
	Preço Unitário Adotado				67,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.1.19	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	2,4805666	15,59	38,67
	Sub-Total de Mão de Obra				38,67
	Custo Direto Total				38,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,67
	Preço Unitário Adotado				38,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.1.20	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	1,5908695	15,59	24,80
	Sub-Total de Mão de Obra				24,80
	Custo Direto Total				24,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,80
	Preço Unitário Adotado				24,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.2.1	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0322400	16,77	17,31
1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0322400	20,77	21,44
	Sub-Total de Mão de Obra				38,75
2 0211371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000000	59,77	59,77
	Sub-Total de Material				59,77
	Custo Direto Total				98,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				98,52
	Preço Unitário Adotado				98,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.2.2	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0322400	16,77	17,31
1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0322400	20,77	21,44
	Sub-Total de Mão de Obra				38,75
2 0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000000	47,60	47,60
	Sub-Total de Material				47,60
	Custo Direto Total				86,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				86,35
	Preço Unitário Adotado				86,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.2.3	LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCATICO	UN	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4076000	16,77	23,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4076000	20,77	29,24
		Sub-Total de Mão de Obra				52,84
2	0217921	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREM	UN	1,0000000	106,33	106,33
		Sub-Total de Material				106,33
		Custo Direto Total				159,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,17
		Preço Unitário Adotado				159,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.3.1		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2721360	16,77	4,56
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2721360	20,77	5,66
		Sub-Total de Mão de Obra				10,22
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,90	7,90
		Sub-Total de Material				7,90
		Custo Direto Total				18,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,12
		Preço Unitário Adotado				18,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.3.2		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1970640	16,77	3,30
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1970640	20,77	4,09
		Sub-Total de Mão de Obra				7,39
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,13	7,13
		Sub-Total de Material				7,13
		Custo Direto Total				14,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,52
		Preço Unitário Adotado				14,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.3.3		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3472080	16,77	5,82
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3472080	20,77	7,22
		Sub-Total de Mão de Obra				13,04
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	12,59	12,59
		Sub-Total de Material				12,59
		Custo Direto Total				25,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,63
		Preço Unitário Adotado				25,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.3.4		INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4973520	16,77	8,34
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4973520	20,77	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,67
2	0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	17,50	17,50
		Sub-Total de Material				17,50
		Custo Direto Total				36,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,17
		Preço Unitário Adotado				36,17

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no

Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.3.5		INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2721360	16,77	4,56
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2721360	20,77	5,66
		Sub-Total de Mão de Obra				10,22
	2 0211253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000000	9,70	9,70
		Sub-Total de Material				9,70
		Custo Direto Total				19,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,92
		Preço Unitário Adotado				19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.4.1		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2815200	16,77	4,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2815200	20,77	5,85
		Sub-Total de Mão de Obra				10,57
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,28	3,61
		Sub-Total de Material				3,61
		Custo Direto Total				14,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,18
		Preço Unitário Adotado				14,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.4.2		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4222800	16,77	7,08
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4222800	20,77	8,77
		Sub-Total de Mão de Obra				15,85
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,12	5,63
		Sub-Total de Material				5,63
		Custo Direto Total				21,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,48
		Preço Unitário Adotado				21,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.4.3		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5630400	16,77	9,44
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5630400	20,77	11,69
		Sub-Total de Mão de Obra				21,13
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	7,51	8,26
		Sub-Total de Material				8,26
		Custo Direto Total				29,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,39
		Preço Unitário Adotado				29,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.5.1		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1032240	16,77	1,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1032240	20,77	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,88
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,84	1,88
		Sub-Total de Material				1,88
		Custo Direto Total				5,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,76
		Preço Unitário Adotado				5,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.5.2	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1032240	16,77	1,73
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1032240	20,77	2,15
	Sub-Total de Mão de Obra				3,88
2 0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,75	1,79
	Sub-Total de Material				1,79
	Custo Direto Total				5,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,67
	Preço Unitário Adotado				5,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.5.3	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1126080	16,77	1,89
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1126080	20,77	2,34
	Sub-Total de Mão de Obra				4,23
2 0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,51	2,56
	Sub-Total de Material				2,56
	Custo Direto Total				6,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,79
	Preço Unitário Adotado				6,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.5.4	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1219920	16,77	2,05
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1219920	20,77	2,53
	Sub-Total de Mão de Obra				4,58
2 0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,43	3,50
	Sub-Total de Material				3,50
	Custo Direto Total				8,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,08
	Preço Unitário Adotado				8,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.5.5	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1313760	16,77	2,20
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1313760	20,77	2,73
	Sub-Total de Mão de Obra				4,93
2 0210366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200000	5,49	5,60
	Sub-Total de Material				5,60
	Custo Direto Total				10,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,53
	Preço Unitário Adotado				10,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.5.6	CABO COBRE NU 16MM2	M	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1501440	16,77	2,52
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1501440	20,77	3,12
	Sub-Total de Mão de Obra				5,64
2 0210365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200000	11,07	11,29
	Sub-Total de Material				11,29
	Custo Direto Total				16,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIBE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Total da Composição			16,93
		Preço Unitário Adotado			16,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2..16.6.1		CAIXA DE LIGACAO EM CHAPA ACO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1407600	16,77	2,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1407600	20,77	2,92
		Sub-Total de Mão de Obra				5,28
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,65	1,65
		Sub-Total de Material				1,65
		Custo Direto Total				6,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,93
		Preço Unitário Adotado				6,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2..16.6.2		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1407600	16,77	2,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1407600	20,77	2,92
		Sub-Total de Mão de Obra				5,28
	2 0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,26	3,26
		Sub-Total de Material				3,26
		Custo Direto Total				8,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,54
		Preço Unitário Adotado				8,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2..16.6.3		P0282 CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"X4"	UN	23/05/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1407600	16,77	2,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1407600	20,77	2,92
		Sub-Total de Mão de Obra				5,28
	2 0212001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,92	3,92
		Sub-Total de Material				3,92
		Custo Direto Total				9,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,20
		Preço Unitário Adotado				9,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2..16.6.4		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1407600	16,77	2,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1407600	20,77	2,92
		Sub-Total de Mão de Obra				5,28
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,64	1,64
		Sub-Total de Material				1,64
		Custo Direto Total				6,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,92
		Preço Unitário Adotado				6,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2..16.6.5		CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2815200	16,77	4,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2815200	20,77	5,85
		Sub-Total de Mão de Obra				10,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0210839 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000000	8,69	8,69
	Sub-Total de Material				8,69
	Custo Direto Total				19,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,26
	Preço Unitário Adotado				19,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.6.6	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8768000	16,77	31,47
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,8768000	20,77	38,98
	Sub-Total de Mão de Obra				70,45
2	0210431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000000	77,93	77,93
	Sub-Total de Material				77,93
	Custo Direto Total				148,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				148,38
	Preço Unitário Adotado				148,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.6.7	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1730000	16,77	19,67
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1730000	20,77	24,37
	Sub-Total de Mão de Obra				44,04
2	0210430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000000	24,67	24,67
	Sub-Total de Material				68,71
	Custo Direto Total				68,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				68,71
	Preço Unitário Adotado				68,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.7.1	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,5043200	16,77	75,54
1	0112312 ELETRICISTA	H	4,5043200	20,77	93,55
	Sub-Total de Mão de Obra				169,09
2	0210126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,84	2,52
2	0210285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,99	2,97
2	0210338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	17,10	34,20
2	0210355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,34	5,34
2	0210436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	76,88	76,88
2	0210551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	326,63	326,63
2	0210841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,43	2,43
2	0211071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,64	3,96
2	0211243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	65,01	65,01
2	0211720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	579,69	579,69
	Sub-Total de Material				1.099,63
	Custo Direto Total				1.268,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.268,72
	Preço Unitário Adotado				1.268,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.16.7.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8768000	16,77	31,47
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,8768000	20,77	38,98
	Sub-Total de Mão de Obra				70,45
2	0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,39	30,39
2	0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,90	29,90
2	0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,72	24,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, conforme especificações no Anexo I deste Edital.

CEI Nº 01

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	82,56	82,56
		Sub-Total de Material				167,57
		Custo Direto Total				238,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				238,02
		Preço Unitário Adotado				238,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.7.3		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8152000	16,77	47,21
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,8152000	20,77	58,47
		Sub-Total de Mão de Obra				105,68
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,39	30,39
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,90	29,90
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,72	24,72
	2 0211756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	100,65	100,65
		Sub-Total de Material				185,66
		Custo Direto Total				291,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				291,34
		Preço Unitário Adotado				291,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.7.4		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,7536000	16,77	62,95
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,7536000	20,77	77,96
		Sub-Total de Mão de Obra				140,91
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,39	30,39
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,90	29,90
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,72	24,72
	2 0211758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000000	129,54	129,54
		Sub-Total de Material				214,55
		Custo Direto Total				355,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				355,46
		Preço Unitário Adotado				355,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.7.5		QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2844000	16,77	55,07
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,2844000	20,77	68,22
		Sub-Total de Mão de Obra				123,29
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,72	24,72
	2 0210200	BASE FUSÍVEL DIAZED 63A, COMPLETA	UN	1,0000000	39,84	39,84
	2 0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	76,88	76,88
	2 0211007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000000	48,34	48,34
	2 0211205	FUSÍVEL DIAZED 63A	UN	1,0000000	4,24	4,24
	2 0211692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000000	8,46	8,46
		Sub-Total de Material				202,48
		Custo Direto Total				325,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				325,77
		Preço Unitário Adotado				325,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16.7.6		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2815200	16,77	4,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2815200	20,77	5,85
		Sub-Total de Mão de Obra				10,57
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	8,91	8,91