

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				
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	63,34	4,57
2	0210280	BRITA	M3	0,0653000	71,50	4,67
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	0,53	11,66
2	0211826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000000	3,33	2,66
		Sub-Total de Material				23,56
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0550000	20,94	1,15
		Sub-Total de Equipamento				1,15
		Custo Direto Total				93,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,63
		Preço Unitário Adotado				93,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.2.6		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,5014400	20,77	31,18
1	0112543	SERVEnte	H	1,1701848	15,59	18,24
		Sub-Total de Mão de Obra				49,42
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	63,34	1,15
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,03	2,81
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,53	1,48
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	46,43	51,07
		Sub-Total de Material				56,51
		Custo Direto Total				105,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,93
		Preço Unitário Adotado				105,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.2.7		GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO	M	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1126080	16,77	1,89
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1501440	20,77	3,12
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1313760	20,77	2,73
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4357520	20,77	29,82
1	0112395	PINTOR	H	0,1689120	20,77	3,51
1	0112543	SERVEnte	H	3,0685680	15,59	47,84
		Sub-Total de Mão de Obra				88,91
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040000	9,43	0,04
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0142000	70,12	1,00
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0256000	63,34	1,62
2	0210163	ACO CA-50	KG	0,4500000	8,91	4,01
2	0210280	BRITA	M3	0,0062000	71,50	0,44
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,7632000	1,03	3,88
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	22,34	4,47
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212000	0,53	15,28
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0206000	69,35	1,43
2	0211724	PREGO	KG	0,0040000	14,58	0,06
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1140000	12,50	1,43
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,1860000	7,16	1,33
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,64	2,40
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	47,7000000	0,54	25,76
2	0212535	SERIE DE BROcas S.12 D=22MM	JG	0,0001000	575,24	0,06
		Sub-Total de Material				63,21
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0040000	20,94	0,08
		Sub-Total de Equipamento				0,08
		Custo Direto Total				152,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,20
		Preço Unitário Adotado				152,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.2.8		P1915 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	23/05/2022		
1	0111530	MONTADOR	H	1,2199200	20,77	25,34
1	0112543	SERVEnte	H	1,2171048	15,59	18,97

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 especificação nº 01

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				
		Sub-Total de Mão de Obra				44,31
2	0218646	TUBO ACO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,0000000	167,05	668,20
2	0218647	CURVA ACO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	22,66	13,60
2	0218648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000000	33,78	20,27
		Sub-Total de Material				702,07
		Custo Direto Total				746,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				746,38
		Preço Unitário Adotado				746,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.2.9		PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,2158320	16,77	3,62
		Sub-Total de Mão de Obra				3,62
2	0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,0000000	60,19	60,19
		Sub-Total de Material				60,19
		Custo Direto Total				63,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,81
		Preço Unitário Adotado				63,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.3.1		MURETA C/TUOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	3,6222240	20,77	75,23
1	0112543	SERVENTE	H	5,9156736	15,59	92,23
		Sub-Total de Mão de Obra				167,46
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1685000	63,34	10,67
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	1,03	18,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,53	16,46
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	61,99	8,55
2	0212082	TUOLO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,54	94,45
		Sub-Total de Material				148,58
		Custo Direto Total				316,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				316,04
		Preço Unitário Adotado				316,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.3.2		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2346000	16,77	3,93
1	0112395	PINTOR	H	0,3284400	20,77	6,82
		Sub-Total de Mão de Obra				10,75
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,52	0,26
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,49	3,14
		Sub-Total de Material				3,40
		Custo Direto Total				14,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,15
		Preço Unitário Adotado				14,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.3.3		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3279708	16,77	5,50
1	0112395	PINTOR	H	0,3753600	20,77	7,80
		Sub-Total de Mão de Obra				13,30
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,13	0,81
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,18	1,34
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,08	3,92
		Sub-Total de Material				6,20

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				
		Custo Direto Total				19,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,50
		Preço Unitário Adotado				19,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.3.4		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5908695	15,59	24,80
		Sub-Total de Mão de Obra				24,80
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	57,13	62,84
		Sub-Total de Material				62,84
		Custo Direto Total				87,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,64
		Preço Unitário Adotado				87,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.3.5		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8768000	20,77	38,98
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6159486	15,59	87,55
		Sub-Total de Mão de Obra				126,53
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	366,76	366,76
		Total de Serviços Auxiliares				366,76
		Custo Direto Total				493,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,29
		Preço Unitário Adotado				493,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.3.6		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2346000	20,77	4,87
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5151816	15,59	8,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,90
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	63,34	2,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,53	7,73
		Sub-Total de Material				10,04
		Custo Direto Total				22,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,94
		Preço Unitário Adotado				22,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.3.7		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5630400	20,77	11,69
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5621016	15,59	8,76
		Sub-Total de Mão de Obra				20,45
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	40,76	44,84
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,90	15,20
		Sub-Total de Material				60,04
		Custo Direto Total				80,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,49
		Preço Unitário Adotado				80,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.3.8		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E M2	M2	30/03/2021		

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 do 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	0111328	LADRILHISTA	H	0,1876800	20,77	3,90
1	0112543	SERVENTE	H	0,1876800	15,59	2,93
		Sub-Total de Mão de Obra				6,83
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,37	1,42
		Sub-Total de Material				1,42
		Custo Direto Total				8,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,25
		Preço Unitário Adotado				8,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.3.9		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,5014400	20,77	31,18
1	0112543	SERVENTE	H	1,1701848	15,59	18,24
		Sub-Total de Mão de Obra				49,42
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	63,34	1,15
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,03	2,81
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,53	1,48
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	46,43	51,07
		Sub-Total de Material				56,51
		Custo Direto Total				105,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,93
		Preço Unitário Adotado				105,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.3.10		CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	30/03/2021		
1	0110152	AZULEJISTA	H	0,5630400	20,77	11,69
1	0112543	SERVENTE	H	0,3744216	15,59	5,84
		Sub-Total de Mão de Obra				17,53
2	0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	1,0000000	11,96	11,96
		Sub-Total de Material				11,96
		Custo Direto Total				29,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,49
		Preço Unitário Adotado				29,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.3.11		P1915 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	23/05/2022		
1	0111530	MONTADOR	H	1,2199200	20,77	25,34
1	0112543	SERVENTE	H	1,2171048	15,59	18,97
		Sub-Total de Mão de Obra				44,31
2	0218646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,0000000	167,05	668,20
2	0218647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	22,66	13,60
2	0218648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000000	33,78	20,27
		Sub-Total de Material				702,07
		Custo Direto Total				746,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				746,38
		Preço Unitário Adotado				746,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.3.12		PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,2158320	16,77	3,62
		Sub-Total de Mão de Obra				3,62
2	0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	1,0000000	60,19	60,19
		Sub-Total de Material				60,19
		Custo Direto Total				63,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,81

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				
		Preço Unitário Adotado				63,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.4.1	MURETA C/TUOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,6222240	20,77	75,23
	1 0112543	SERVEnte	H	5,9156736	15,59	92,23
		Sub-Total de Mão de Obra				167,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1685000	63,34	10,67
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	1,03	18,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,53	16,46
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	61,99	8,55
	2 0212082	TUOLO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,54	94,45
		Sub-Total de Material				148,58
		Custo Direto Total				316,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				316,04
		Preço Unitário Adotado				316,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.4.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2346000	16,77	3,93
	1 0112395	PINTOR	H	0,3284400	20,77	6,82
		Sub-Total de Mão de Obra				10,75
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,52	0,26
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,49	3,14
		Sub-Total de Material				3,40
		Custo Direto Total				14,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,15
		Preço Unitário Adotado				14,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.4.3	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS 5/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3279708	16,77	5,50
	1 0112395	PINTOR	H	0,3753600	20,77	7,80
		Sub-Total de Mão de Obra				13,30
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,13	0,81
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,18	1,34
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,08	3,92
		Sub-Total de Material				6,20
		Custo Direto Total				19,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,50
		Preço Unitário Adotado				19,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.4.4	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEnte	H	1,5908695	15,59	24,80
		Sub-Total de Mão de Obra				24,80
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	57,13	62,84
		Sub-Total de Material				62,84
		Custo Direto Total				87,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,64
		Preço Unitário Adotado				87,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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				
2.20.3.4.5		PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4076000	20,77	29,24
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,5449408	15,59	39,68
		Sub-Total de Mão de Obra				68,92
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	63,34	4,57
	2 0210280	BRITA	M3	0,0653000	71,50	4,67
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	0,53	11,66
	2 0211826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000000	3,33	2,66
		Sub-Total de Material				23,56
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0550000	20,94	1,15
		Sub-Total de Equipamento				1,15
		Custo Direto Total				93,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,63
		Preço Unitário Adotado				93,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.4.6		PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,5014400	20,77	31,18
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,1701848	15,59	18,24
		Sub-Total de Mão de Obra				49,42
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	63,34	1,15
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,03	2,81
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,53	1,48
	2 0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	46,43	51,07
		Sub-Total de Material				56,51
		Custo Direto Total				105,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,93
		Preço Unitário Adotado				105,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.4.7		GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO	M	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1126080	16,77	1,89
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1501440	20,77	3,12
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1313760	20,77	2,73
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4357520	20,77	29,82
	1 0112395	PINTOR	H	0,1689120	20,77	3,51
	1 0112543	SERVEANTE	H	3,0685680	15,59	47,84
		Sub-Total de Mão de Obra				88,91
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040000	9,43	0,04
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0142000	70,12	1,00
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0256000	63,34	1,62
	2 0210163	ACO CA-50	KG	0,4500000	8,91	4,01
	2 0210280	BRITA	M3	0,0062000	71,50	0,44
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,7632000	1,03	3,88
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	22,34	4,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212000	0,53	15,28
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0206000	69,35	1,43
	2 0211724	PREGO	KG	0,0040000	14,58	0,06
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1140000	12,50	1,43
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,1860000	7,16	1,33
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,64	2,40
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	47,7000000	0,54	25,76
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0001000	575,24	0,06
		Sub-Total de Material				63,21
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0040000	20,94	0,08
		Sub-Total de Equipamento				0,08
		Custo Direto Total				152,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,20
		Preço Unitário Adotado				152,20

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

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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.4.8	P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	23/05/2022		
	1 0111530	MONTADOR	H	1,2199200	20,77	25,34
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2171048	15,59	18,97
		Sub-Total de Mão de Obra				44,31
	2 0218646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,0000000	167,05	668,20
	2 0218647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	22,66	13,60
	2 0218648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000000	33,78	20,27
		Sub-Total de Material				702,07
		Custo Direto Total				746,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				746,38
		Preço Unitário Adotado				746,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.4.9	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL		UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2158320	16,77	3,62
		Sub-Total de Mão de Obra				3,62
	2 0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,0000000	60,19	60,19
		Sub-Total de Material				60,19
		Custo Direto Total				63,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,81
		Preço Unitário Adotado				63,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.5.1	MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,6222240	20,77	75,23
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9156736	15,59	92,23
		Sub-Total de Mão de Obra				167,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1685000	63,34	10,67
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	1,03	18,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,53	16,46
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	61,99	8,55
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,54	94,45
		Sub-Total de Material				148,58
		Custo Direto Total				316,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				316,04
		Preço Unitário Adotado				316,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.5.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2346000	16,77	3,93
	1 0112395	PINTOR	H	0,3284400	20,77	6,82
		Sub-Total de Mão de Obra				10,75
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,52	0,26
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,49	3,14
		Sub-Total de Material				3,40
		Custo Direto Total				14,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,15
		Preço Unitário Adotado				14,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.5.3	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS 5/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3279708	16,77	5,50
	1 0112395	PINTOR	H	0,3753600	20,77	7,80
		Sub-Total de Mão de Obra				13,30

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	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,13	0,81
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,18	1,34
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,08	3,92
		Sub-Total de Material				6,20
		Custo Direto Total				19,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,50
		Preço Unitário Adotado				19,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.5.4		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,5908695	15,59	24,80
		Sub-Total de Mão de Obra				24,80
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	57,13	62,84
		Sub-Total de Material				62,84
		Custo Direto Total				87,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,64
		Preço Unitário Adotado				87,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.5.5		PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4076000	20,77	29,24
1	0112543	SERVENTE	H	2,5449408	15,59	39,68
		Sub-Total de Mão de Obra				68,92
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	63,34	4,57
2	0210280	BRITA	M3	0,0653000	71,50	4,67
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	0,53	11,66
2	0211826	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000000	3,33	2,66
		Sub-Total de Material				23,56
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0550000	20,94	1,15
		Sub-Total de Equipamento				1,15
		Custo Direto Total				93,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,63
		Preço Unitário Adotado				93,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.5.6		GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO	M	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1126080	16,77	1,89
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1501440	20,77	3,12
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1313760	20,77	2,73
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4357520	20,77	29,82
1	0112395	PINTOR	H	0,1689120	20,77	3,51
1	0112543	SERVENTE	H	3,0685680	15,59	47,84
		Sub-Total de Mão de Obra				88,91
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040000	9,43	0,04
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0142000	70,12	1,00
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0256000	63,34	1,62
2	0210163	ACO CA-50	KG	0,4500000	8,91	4,01
2	0210280	BRITA	M3	0,0062000	71,50	0,44
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,7632000	1,03	3,88
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	22,34	4,47
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212000	0,53	15,28
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0206000	69,35	1,43
2	0211724	PREGO	KG	0,0040000	14,58	0,06
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1140000	12,50	1,43
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,1860000	7,16	1,33
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,64	2,40
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	47,7000000	0,54	25,76
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0001000	575,24	0,06
		Sub-Total de Material				63,21

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 ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0040000	20,94	0,08
		Sub-Total de Equipamento				0,08
		Custo Direto Total				152,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,20
		Preço Unitário Adotado				152,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.5.7	P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	23/05/2022		
	1 0111530	MONTADOR	H	1,2199200	20,77	25,34
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2171048	15,59	18,97
		Sub-Total de Mão de Obra				44,31
	2 0218646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,0000000	167,05	668,20
	2 0218647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	22,66	13,60
	2 0218648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000000	33,78	20,27
		Sub-Total de Material				702,07
		Custo Direto Total				746,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				746,38
		Preço Unitário Adotado				746,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.5.8	PORTA DE FERRO EM CHAPA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,8152000	20,77	58,47
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8074113	15,59	43,77
		Sub-Total de Mão de Obra				102,24
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0072000	63,34	0,46
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,03	0,50
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,53	1,08
	2 0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	119,40	119,40
		Sub-Total de Material				121,44
		Custo Direto Total				223,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				223,68
		Preço Unitário Adotado				223,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.5.9	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4692000	20,77	9,75
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2336616	15,59	3,64
		Sub-Total de Mão de Obra				13,39
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	58,32	58,32
		Sub-Total de Material				58,32
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0037500	603,85	2,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,26
		Custo Direto Total				73,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,97
		Preço Unitário Adotado				73,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.5.10	ESMALTE DUAS DEMAS 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

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

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	Coefficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20.3.5.11		PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2158320	16,77	3,62
		Sub-Total de Mão de Obra				3,62
	2 0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	1,0000000	60,19	60,19
		Sub-Total de Material				63,81
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		63,81
		Total da Composição				63,81
		Preço Unitário Adotado				63,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.21.1		LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6549094	15,59	10,21
		Sub-Total de Mão de Obra				10,21
		Custo Direto Total				10,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,21
		Preço Unitário Adotado				10,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.21.2		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0703800	15,59	1,10
		Sub-Total de Mão de Obra				1,10
		Custo Direto Total				1,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,10
		Preço Unitário Adotado				1,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.21.3		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6738650	15,59	10,51
		Sub-Total de Mão de Obra				10,51
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	41,66	10,00
		Sub-Total de Equipamento				10,00
		Custo Direto Total				20,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,51
		Preço Unitário Adotado				20,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.21.4		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	121,67	22,53
		Sub-Total de Equipamento				22,53
		Custo Direto Total				22,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,53
		Preço Unitário Adotado				22,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.21.5	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE		KM	30/03/2021		
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185000	118,51	2,19
		Sub-Total de Equipamento				2,19
		Custo Direto Total				2,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,19
		Preço Unitário Adotado				2,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.21.6	ELABORACAO DE RELATORIO "AS BUILT"		UT	30/03/2021		
	1 0112140	TRABALHO PROFISSIONAL	H	0,9384000	26,75	25,10
		Sub-Total de Mão de Obra				25,10
		Custo Direto Total				25,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,10
		Preço Unitário Adotado				25,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	P1911 EXECUÇÃO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS		M2	23/05/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0144949	16,77	17,01
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3299969	16,77	55,84
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4660717	16,77	24,59
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1947180	16,77	3,27
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7495001	20,77	15,57
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,0478584	20,77	0,99
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,1947180	20,77	4,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4958096	20,77	31,07
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,0228560	20,32	20,78
	1 0112391	PEDEIREIRO	H	6,2890630	20,77	130,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,6822168	20,77	14,17
	1 0112543	SERVENTE	H	8,8819560	15,59	138,47
		Sub-Total de Mão de Obra				456,42
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0143900	42,38	0,61
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0140500	70,12	0,99
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1960000	63,34	12,41
	2 0210139	ARRUELA PLASTICA 4X16	UN	3,8500000	0,19	0,73
	2 0210163	ACO CA-50	KG	0,1690000	8,91	1,51
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,0369900	371,56	13,74
	2 0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,93m	M2	0,0244000	347,62	8,48
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,0182000	30,39	0,55
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,0182000	29,90	0,54
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,0182000	24,72	0,45
	2 0210280	BRITA	M3	0,0614000	71,50	4,39
	2 0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	0,1885000	8,36	1,58
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	4,8010000	1,84	8,83
	2 0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,9791000	2,70	5,34
	2 0210384	CABO TELEFONICO CCI-4	M	0,6028000	1,96	1,18
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	0,0369900	196,58	7,27
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	0,1657000	1,65	0,27
	2 0210429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	UN	0,0184400	17,29	0,32
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0,0370000	28,15	1,04
	2 0210438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	0,0276600	206,92	5,72
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,7450000	1,03	6,95
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	49,1200000	0,53	26,03
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	0,1800000	0,55	0,10
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	0,3693000	1,65	0,61
	2 0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	0,0369000	87,94	3,24
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1663000	8,91	1,48
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	0,2770000	18,46	5,11
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	2,1680000	1,61	3,49
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	0,0367000	16,62	0,61
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	0,0366000	5,11	0,19
	2 0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	0,0184980	602,13	11,14
	2 0211146	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	UN	0,0184700	201,16	3,72

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	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,0554000	49,27	2,73
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	0,0369500	43,17	1,60
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,0150000	0,26	-
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	0,1289000	7,13	0,92
2	0211276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	0,0923600	152,80	14,11
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,0551900	5,78	0,32
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	0,0719400	1,30	0,09
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	0,0161000	1,75	0,03
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	0,0923600	4,67	0,43
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,0369400	90,94	3,36
2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	0,1477000	59,77	8,83
2	0211412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	0,1806000	1,45	0,26
2	0211426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UN	0,0912000	2,78	0,25
2	0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0113300	2 326,29	26,36
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,0102700	2,74	0,03
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	0,0694000	0,68	0,05
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	0,0733300	7,04	0,52
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0024350	69,35	0,17
2	0211724	PREGO	KG	0,0102900	14,58	0,15
2	0211729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	UN	3,9000000	0,08	0,31
2	0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	0,0184000	82,56	1,52
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0224000	36,80	0,82
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	0,0369000	27,17	1,00
2	0211973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	UN	0,0900000	3,12	0,28
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	0,0363000	11,10	0,40
2	0212014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	0,0551000	4,94	0,27
2	0212060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,6035000	7,98	12,80
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	68,4300000	0,64	43,80
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	0,0735000	7,90	0,58
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,1420000	10,17	1,44
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,1329000	3,67	0,49
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,1203000	6,24	0,75
2	0212200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4")	M	0,1103600	2,81	0,31
2	0212201	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1")	M	0,4619000	6,30	2,91
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,0368000	35,10	1,29
2	0212420	SIFAO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	0,0367000	13,03	0,48
2	0212483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	0,1470000	0,64	0,09
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,9913000	1,08	1,07
2	0216122	TORNEIRA DE PLASTICO CURTA DE 1/2" (PADRAO MUTIRA	UN	0,0369000	9,66	0,36
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	0,3505000	1,64	0,57
2	0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATE 30x30	M2	0,0851300	32,07	2,73
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	0,4700000	1,90	0,89
2	0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	0,0600000	0,72	0,04
2	0218271	PORTA PARANA (0,60 x 2,10 m)	UN	0,0369900	105,76	3,91
2	0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	0,0554800	122,10	6,77
2	0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8	M2	0,0183000	51,15	0,94
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO D	UN	0,1460000	2,95	0,43
2	0219107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3	UN	0,1470000	0,96	0,14
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,3000000	4,11	1,23
2	0219128	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAP	UN	0,0739000	68,12	5,03
		Sub-Total de Material				292,48
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0443000	20,94	0,93
		Sub-Total de Equipamento				0,93
		Custo Direto Total				749,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				749,83
		Preço Unitário Adotado				749,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2	P1912 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENÁRIA INCLUSO PRATELEIRAS		M2	23/05/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	0,6412679	16,77	10,75
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7716479	16,77	12,94
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0895312	16,77	1,50
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1874561	16,77	3,14
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3871973	20,77	8,04
1	0112070	TELHADISTA	H	0,1870474	20,77	3,88
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4296670	20,77	8,92
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0503402	20,32	1,02
1	0112391	PEDREIRO	H	5,6593155	20,77	117,54

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			
1	0112395	PINTOR	H	0,6650574	20,77
1	0112543	SERVEANTE	H	7,4487377	15,59
		Sub-Total de Mão de Obra			297,67
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0103051	70,12
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1614814	63,34
2	0210139	ARRUELA PLASTICA 4X16	UN	4,1100000	0,19
2	0210163	ACO CA-50	KG	0,1263150	8,91
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,0237727	30,39
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,0238543	29,90
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,0239179	24,72
2	0210280	BRITA	M3	0,0628690	71,50
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,2653061	1,84
2	0210438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	0,0718820	206,92
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	8,9545454	1,03
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,7857142	0,53
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0473684	8,91
2	0211027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	0,1662430	18,46
2	0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	0,4534883	1,61
2	0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	0,0239846	602,13
2	0211146	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	UN	0,0239772	201,16
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,0554285	49,27
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	0,0236841	7,13
2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	0,0957914	59,77
2	0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0121258	2.326,29
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	0,0833333	0,68
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0017591	69,35
2	0211724	PREGO	KG	0,0109395	14,58
2	0211729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	UN	4,0000000	0,08
2	0212060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,6905882	7,98
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	98,4852941	0,64
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	0,0474495	7,90
2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	0,0238676	34,60
2	0212496	SUPERCAL	KG	1,0608695	1,08
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	0,0689655	1,64
2	0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	0,0554872	122,10
2	0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8	M2	0,8961654	51,15
2	0219128	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAP	UN	0,0957432	68,13
		Sub-Total de Material			267,04
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0475123	20,94
		Sub-Total de Equipamento			0,99
		Custo Direto Total			565,70
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			565,70
		Preço Unitário Adotado			565,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.1.3		P1913 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	23/05/2022	
1	0110041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,6899492	16,77
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1672643	16,77
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1846110	16,77
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1768243	2,97
1	0110498	CARPinteIRO	H	0,4495464	20,77
1	0111328	LADRIHISTA	H	0,4396067	20,77
1	0112070	TELHADISTA	H	0,1771077	20,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6465336	20,77
1	0112320	ENCANADOR	H	1,1425204	20,32
1	0112391	PEDREIRO	H	5,3932020	20,77
1	0112395	PINTOR	H	0,2859928	20,77
1	0112543	SERVEANTE	H	7,7196538	15,59
		Sub-Total de Mão de Obra			351,10
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0081939	42,38
2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	0,0969899	2,81
2	0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	0,0163043	1,73
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0108404	70,12
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1808888	63,34
2	0210139	ARRUELA PLASTICA 4X16	UN	3,8500000	0,19
2	0210163	ACO CA-50	KG	0,1273684	8,91
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,0500820	371,56
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,0166718	30,39

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
	Insunio/Aux.	Descrição			Preço Total
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,0166352	29,90
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,0163249	24,72
2	0210280	BRITA	M3	0,0462002	71,50
2	0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	0,2558922	8,36
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,6938775	1,84
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0208333	2,70
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	0,0500763	196,58
2	0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0,0333333	28,15
2	0210438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	0,0918828	206,92
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4727272	1,03
2	0210796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	0,0660194	4,83
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,5714285	0,53
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	0,3220338	0,55
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	0,6647727	1,65
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1000000	8,91
2	0211027	DOBRADEIRA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	0,2623284	18,46
2	0211084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	0,6162790	1,61
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	0,0496894	16,62
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	0,0495412	5,11
2	0211103	ESPARGIDOR PARA MICTÓRIO	UN	0,0199335	28,25
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,0333333	49,27
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	0,0539130	43,17
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,1428571	0,26
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	0,0163812	12,59
2	0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	0,0166219	17,50
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,0487012	5,78
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	0,1654676	1,30
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	0,0161290	1,75
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	0,1666666	4,67
2	0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	0,0165975	11,31
2	0211326	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	0,0331899	15,27
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,0500464	90,94
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0024195	38,78
2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	0,1835741	59,77
2	0211412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	0,3290322	1,45
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	0,1655405	2,78
2	0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0114602	2.326,29
2	0211523	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	0,0166982	514,77
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	0,1000000	7,04
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0017593	69,35
2	0211724	PREGO	KG	0,0102960	14,58
2	0211729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	UN	3,8750000	0,08
2	0211770	RAIO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	0,0657174	8,56
2	0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	0,0083480	154,00
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0124936	36,80
2	0211925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	0,0500863	27,17
2	0211973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	0,1651651	3,12
2	0212014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	0,0152091	4,94
2	0212060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,5976470	7,98
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	53,5735294	0,64
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	0,0332147	7,90
2	0212170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,0099492	46,22
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,0452029	10,17
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,1560102	3,67
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,2165413	6,24
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,1973244	2,81
2	0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	0,8345752	6,30
2	0212267	VALVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	0,0166738	109,18
2	0212270	VALVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,0081258	35,80
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,0500000	35,10
2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	0,0165446	34,60
2	0212420	SIFAO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	0,0496760	13,03
2	0212483	PARAFUSO DE FIXACAO 8MM	UN	0,1911764	0,64
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,4521739	1,08
2	0216121	REGISTRO DE PRESSAO SIMPLES 3/4" (PADRAO MUTIRAO)	UN	0,0667951	14,61
2	0216122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRAO MUTIRA	UN	0,0495626	9,66
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	0,0632183	1,64
2	0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATÉ 30x30	M2	0,8589818	32,07
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,6847290	1,90
2	0218271	PORTA PARANA (0,60 x 2,10 m)	UN	0,0540324	105,76
2	0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	0,0333538	122,10
2	0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8	M2	0,8875437	51,15

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
	Insunso/Aux. Descrição				
	Sub-Total de Material				334,33
3	0310682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0322725	20,94	0,68
	Sub-Total de Equipamento				0,68
	Custo Direto Total				686,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				686,11
	Preço Unitário Adotado				686,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux. Descrição				
3.1.4	P1914 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	23/05/2022		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,5881087	16,77	9,86
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2344128	16,77	20,70
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6793187	16,77	11,39
1	0110047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1885752	16,77	3,16
1	0110498 CARPinteIRO	H	0,3316252	20,77	6,89
1	0112070 TELHADISTA	H	0,1888547	20,77	3,92
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,6216843	20,77	12,91
1	0112320 ENCANADOR	H	0,5717220	20,32	11,62
1	0112391 PEDREIRO	H	2,5283034	20,77	52,51
1	0112395 PINTOR	H	0,2548182	20,77	5,29
1	0112543 SERVENTE	H	4,1574874	15,59	64,82
	Sub-Total de Mão de Obra				203,07
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0079716	42,38	0,34
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0000000	9,43	-
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0057548	70,12	0,40
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1057777	63,34	6,70
2	0210139 ARRUELA PLÁSTICA 4X16	UN	4,1000000	0,19	0,78
2	0210169 ACO CA-60	KG	0,0434782	7,77	0,34
2	0210184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	0,0336356	347,62	11,69
2	0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,0253164	30,39	0,77
2	0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,0254237	29,90	0,76
2	0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,0254369	24,72	0,63
2	0210280 BRITA	M3	0,0605066	71,50	4,33
2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	3,3163265	1,84	6,10
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,7090909	1,03	2,79
2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,0026376	28,46	0,08
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,3750000	0,53	15,04
2	0210884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	0,1016949	0,55	0,06
2	0210885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	0,1988636	1,65	0,33
2	0210916 CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	0,0509017	87,94	4,48
2	0210983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1010526	8,91	0,90
2	0211027 DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	0,0762582	18,46	1,41
2	0211084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	0,8139534	1,61	1,31
2	0211092 ENGATE DE PVC	UN	0,0238532	5,11	0,12
2	0211145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	0,0254963	602,13	15,35
2	0211146 EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	UN	0,0254699	201,16	5,12
2	0211154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,0253333	49,27	1,25
2	0211255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	0,0250000	7,13	0,18
2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	0,0503597	1,30	0,07
2	0211293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	0,0502008	4,67	0,23
2	0211344 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,0254875	90,94	2,32
2	0211364 LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA	UN	0,1529522	59,77	9,14
2	0211412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	0,0967741	1,45	0,14
2	0211426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	0,0506756	2,78	0,14
2	0211495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0122186	2.326,29	28,42
2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,0136986	2,74	0,04
2	0211566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	0,0972222	0,68	0,07
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0009472	69,35	0,07
2	0211724 PREGO	KG	0,0109395	14,58	0,16
2	0211729 PREGO 18X27 GALVANIZADO	UN	4,1250000	0,08	0,33
2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0122386	36,80	0,45
2	0211973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	0,0480480	3,12	0,15
2	0212060 TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,7023529	7,98	13,58
2	0212081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	24,3970588	0,64	15,61
2	0212082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	2,7586206	0,54	1,49
2	0212107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	0,0249110	7,90	0,20
2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,1365313	10,17	1,39
2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,8491048	3,67	3,12
2	0212200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,0602006	2,81	0,17

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	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	0,2548435	6,30	1,61
2	0212205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,0101137	29,69	0,30
2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	0,0254949	34,60	0,88
2	0212420	SIFAO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	0,0251979	13,03	0,33
2	0212483	PARAFUSO DE FIXACAO 8MM	UN	0,0882352	0,64	0,06
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,4000000	1,08	0,43
2	0216122	TORNEIRA DE PLASTICO CURTA DE 1/2" (PADRAO MUTIRA	UN	0,0252672	9,66	0,24
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	0,1781609	1,64	0,29
2	0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	0,0254380	122,10	3,11
2	0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8	M2	0,9018528	51,15	46,13
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALACAO D	UN	0,1269841	2,95	0,37
2	0219107	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3	UN	0,1274509	0,96	0,12
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,2534246	4,11	1,04
		Sub-Total de Material				213,46
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0484087	20,94	1,01
		Sub-Total de Equipamento				1,01
		Custo Direto Total				417,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				417,54
		Preço Unitario Adotado				417,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.5		FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACAO	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5630400	20,77	11,69
1	0112543	SERVENTE	H	0,5611632	15,59	8,75
		Sub-Total de Mão de Obra				20,44
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	7,2000000	56,20	404,64
A	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	9,1800000	98,44	903,68
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,1696000	416,39	70,61
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	16,0000000	13,26	212,16
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1440000	380,85	54,84
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,4220000	372,50	157,19
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,5500000	38,67	369,29
		Total de Serviços Auxiliares				2.172,41
		Custo Direto Total				2.192,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.192,85
		Preço Unitário Adotado				2.192,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.6		INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,5072000	20,77	155,92
1	0112543	SERVENTE	H	7,4874936	15,59	116,73
		Sub-Total de Mão de Obra				272,65
2	0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,0000000	14,48	14,48
2	0210403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	74,13	74,13
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	5,38	53,80
2	0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	279,56	139,78
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	4,0000000	6,30	25,20
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	25,13	251,30
2	0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	11,17	55,85
2	0212410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,5000000	12,95	6,48
		Sub-Total de Material				621,02
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	380,85	47,61
		Total de Serviços Auxiliares				47,61
		Custo Direto Total				941,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				941,28
		Preço Unitário Adotado				941,28

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

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.7	INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO		UN	30/03/2021		
	2 0210402	CAGECE - LIGACAO DE ESGOTO	UN	1,0000000	193,31	193,31
		Sub-Total de Material				193,31
		Custo Direto Total				193,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				193,31
		Preço Unitário Adotado				193,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.8	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA		UN	30/03/2021		
	2 0210125	ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	46,63	46,63
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	5,34	320,40
	2 0210840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000000	5,16	20,64
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	2,88	5,76
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	5,12	30,72
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,14	2,28
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	35,10	35,10
	2 0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	38,01	38,01
	2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	472,45	472,45
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	255,62	255,62
		Sub-Total de Material				1.227,61
		Custo Direto Total				1.227,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.227,61
		Preço Unitário Adotado				1.227,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.9	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE		KM	30/03/2021		
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185000	118,51	2,19
		Sub-Total de Equipamento				2,19
		Custo Direto Total				2,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,19
		Preço Unitário Adotado				2,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.10	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA		UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2815200	15,59	4,38
		Sub-Total de Mão de Obra				4,38
	2 0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6000000	5,07	3,04
	2 0212400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,0500000	71,62	3,58
		Sub-Total de Material				6,62
		Serviços Auxiliares				
	A C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0500000	19,46	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				0,97
		Custo Direto Total				11,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,97
		Preço Unitário Adotado				11,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.11	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8720142	15,59	29,18
		Sub-Total de Mão de Obra				29,18
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,40	34,07
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,45	23,45
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,83	53,24
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,58	2,19