

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				
		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				
3.20.3.3.10		CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	30/03/2021		
	1 010152	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.20.3.3.11		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.20.3.3.12		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				
3.20.3.4.1		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

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				
3.20.3.4.2	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				
3.20.3.4.3	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
		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				
3.20.3.4.4	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				
3.20.3.4.5	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	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 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				
3.20.3.4.6	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		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 especificação 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	0111328	LADRILHISTA	H	1,5014400	20,77	31,18
1	0112543	SERVEVENTE	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				
3.20.3.4.7		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	SERVEVENTE	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.20.3.4.8		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	SERVEVENTE	H	1,2171048	15,59	18,97
		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 FIXACAO 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				
3.20.3.4.9		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

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	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
		Preço Unitário Adotado				63,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.20.3.5.1	MURETA C/TUOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	3,6222240	20,77	75,23
1	0112543	SERVEITE	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				
3.20.3.5.2	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				
3.20.3.5.3	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
		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				
3.20.3.5.4	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEITE	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

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				
		Preço Unitário Adotado				87,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.20.3.5.5	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	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 ELETTRICA 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.20.3.5.6	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 ELETTRICA 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.20.3.5.7	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	SERVEANTE	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

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			746,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.20.3.5.8	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 MEDIA	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.20.3.5.9	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.20.3.5.10	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 SINTETICO	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				
3.20.3.5.11	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				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				

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	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.21.1	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.21.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.21.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO 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	CAMINHÃO 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.21.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHÃO 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.21.5	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE		KM	30/03/2021		
	3 0310705	CAMINHÃO 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.21.6	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "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

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9384000	20,77	19,49
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0485682	15,59	16,35
		Sub-Total de Mão de Obra				35,84
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	63,34	0,95
2.0	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,03	2,25
2.1	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,53	1,16
2.2	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,64	16,00
2.3		Sub-Total de Material				20,36
2.4		Custo Direto Total				56,20
2.5		Taxa de BDI %		0,0000000		-
2.6		Total da Composição				56,20
2.7		Preço Unitário Adotado				56,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10						
2.11						
2.12						
2.13		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	30/03/2021		
3.0	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4076000	20,77	29,24
3.1	1 0112543	SERVENTE	H	1,7214948	15,59	26,84
3.1.1		Sub-Total de Mão de Obra			56,08	2,62
3.1.2	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	63,34	6,38
3.1.3	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,03	3,28
3.1.4	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,53	3,28
3.1.5	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,64	30,08
3.2		Sub-Total de Material			42,36	98,44
3.2.1		Custo Direto Total		0,0000000	-	98,44
3.2.2		Taxa de BDI %			98,44	98,44
3.2.3		Total da Composição				98,44
3.2.4		Preço Unitário Adotado				98,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.5						
3.2.6						
3.2.7						
3.2.8						
3.3						
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,3596016	15,59	145,92
		Sub-Total de Mão de Obra			145,92	77,02
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,34	193,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	270,47
		Sub-Total de Material			416,39	-
		Custo Direto Total		0,0000000	-	416,39
		Taxa de BDI %			416,39	416,39
		Total da Composição				416,39
		Preço Unitário Adotado				416,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0750720	16,77	1,26
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0750720	20,77	1,56
		Sub-Total de Mão de Obra			2,82	0,19
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,43	10,25
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,91	10,44
		Sub-Total de Material			13,26	-
		Custo Direto Total		0,0000000	-	13,26
		Taxa de BDI %			13,26	13,26
		Total da Composição				13,26
		Preço Unitário Adotado				13,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,3596016	15,59	145,92
		Sub-Total de Mão de Obra			145,92	49,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	63,34	69,05
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	71,50	69,05

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,53	116,60
		Sub-Total de Material				234,93
		Custo Direto Total				380,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,85
		Preço Unitário Adotado				380,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6159486	15,59	87,55
		Sub-Total de Mão de Obra				87,55
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	63,34	56,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,53	155,82
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,35	57,98
		Sub-Total de Material				270,00
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,94	14,95
		Sub-Total de Equipamento				14,95
		Custo Direto Total				372,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				372,50
		Preço Unitário Adotado				372,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	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				
C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3284400	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	0,0400000	16,13	0,65
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,45	3,75
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,90	1,55
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,52	0,21
		Sub-Total de Material				6,16
		Custo Direto Total				19,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,46
		Preço Unitário Adotado				19,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,3840000	15,59	146,30
		Sub-Total de Mão de Obra				146,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,34	77,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total de Material				334,60
		Custo Direto Total				480,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				480,90
		Preço Unitário Adotado				480,90

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES 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				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,6920000	20,77	97,45
	1 0112543	SERVEITE	H	7,4879628	15,59	116,74
		Sub-Total de Mão de Obra				214,19
		Custo Direto Total				214,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				214,19
		Preço Unitário Adotado				214,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	30,3731928	15,59	473,52
		Sub-Total de Mão de Obra				473,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,34	77,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total de Material				334,60
		Custo Direto Total				808,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				808,12
		Preço Unitário Adotado				808,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4692000	16,77	7,87
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4692000	20,77	9,75
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3118832	20,77	27,25
	1 0112543	SERVEITE	H	1,3118832	15,59	20,45
		Sub-Total de Mão de Obra				65,32
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	63,34	0,67
	2 0210209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	154,16	154,16
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,03	1,77
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,25	3,00
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	14,58	2,92
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,29	7,74
	2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	21,16	107,92
		Sub-Total de Material				278,18
		Custo Direto Total				343,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				343,50
		Preço Unitário Adotado				343,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)		CJ	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3284400	16,77	5,51
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,3284400	20,77	6,82
		Sub-Total de Mão de Obra				12,33
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	14,58	1,46
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	4,26	22,15
		Sub-Total de Material				23,61
		Custo Direto Total				35,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,94
		Preço Unitário Adotado				35,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3929200	16,77	40,13
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,3929200	20,77	49,71

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Sub-Total de Mão de Obra				89,84
2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	18,46	55,38
2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	49,27	49,27
2 0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	122,10	122,10
	Sub-Total de Material				226,75
	Custo Direto Total				316,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				316,59
	Preço Unitário Adotado				316,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C4425	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	30/03/2021		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3929200	16,77	40,13
1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,3929200	20,77	49,70
	Sub-Total de Mão de Obra				89,83
2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	18,46	55,38
2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	43,17	43,17
2 0218272	PORTA PARANA (0,70 x 2,10 m)	UN	1,0000000	114,13	114,13
	Sub-Total de Material				212,68
	Custo Direto Total				302,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				302,51
	Preço Unitário Adotado				302,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	9,3596016	15,59	145,92
	Sub-Total de Mão de Obra				145,92
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,34	77,02
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,03	187,46
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
	Sub-Total de Material				457,93
	Custo Direto Total				603,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				603,85
	Preço Unitário Adotado				603,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:6	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	9,3598831	15,59	145,92
	Sub-Total de Mão de Obra				145,92
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,34	77,02
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,53	128,79
	Sub-Total de Material				205,81
	Custo Direto Total				351,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				351,73
	Preço Unitário Adotado				351,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	5,6159486	15,59	87,55
	Sub-Total de Mão de Obra				87,55
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	63,34	56,82
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,53	149,46
2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,35	57,98
	Sub-Total de Material				264,26
3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,94	14,95
	Sub-Total de Equipamento				14,95
	Custo Direto Total				366,76

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			366,76
		Preço Unitário Adotado			366,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0938400	20,77	1,95
	1 0112543	SERVEITE	H	0,1404785	15,59	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				4,14
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,34	0,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,29
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				5,82
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1605		LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEITE	H	2,3394312	15,59	36,47
		Sub-Total de Mão de Obra				36,47
	2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	71,50	85,80
		Sub-Total de Material				85,80
		Custo Direto Total				122,27
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				122,27
		Preço Unitário Adotado				122,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3037		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5630400	20,77	11,69
	1 0112543	SERVEITE	H	0,5611632	15,59	8,75
		Sub-Total de Mão de Obra				20,44
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	743,99	18,60
		Total de Serviços Auxiliares				18,60
		Custo Direto Total				39,04
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				39,04
		Preço Unitário Adotado				39,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEITE	H	30,3731928	15,59	473,52
		Sub-Total de Mão de Obra				473,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,34	77,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
		Sub-Total de Material				270,47
		Custo Direto Total				743,99
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				743,99
		Preço Unitário Adotado				743,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0034		ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	30/03/2021		
	2 0212421	SIKA 1	KG	7,9200000	5,15	40,79
		Sub-Total de Material				40,79

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Custo Direto Total				40,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				40,79
	Preço Unitário Adotado				40,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	30/03/2021		
1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0750720	16,77	1,26
1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0750720	20,77	1,56
	Sub-Total de Mão de Obra				2,82
2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,43	0,19
2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,77	8,94
	Sub-Total de Material				9,13
	Custo Direto Total				11,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,95
	Preço Unitário Adotado				11,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL- 5X	M2	30/03/2021		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,2668400	16,77	21,24
1 0110498	CARPinteIRO	H	1,2668400	20,77	26,31
	Sub-Total de Mão de Obra				47,55
2 0210526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	27,75	7,22
2 0211691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	11,83	14,20
2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	12,95	3,24
2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,45	6,81
2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,1700000	9,39	10,99
	Sub-Total de Material				42,46
	Custo Direto Total				90,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				90,01
	Preço Unitário Adotado				90,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	1,8768000	20,77	38,98
1 0112543	SERVEITE	H	5,6159486	15,59	87,55
	Sub-Total de Mão de Obra				126,53
	Custo Direto Total				126,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				126,53
	Preço Unitário Adotado				126,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	1,8768000	20,77	38,98
1 0112543	SERVEITE	H	14,9758318	15,59	233,47
	Sub-Total de Mão de Obra				272,45
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	63,34	44,21
2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	71,50	62,78
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,53	116,60
	Sub-Total de Material				223,59
	Custo Direto Total				496,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				496,04
	Preço Unitário Adotado				496,04

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 AUXILIARES 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				
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8		M3	30/03/2021		
			H	9,3596016	15,59	145,92
	1 0112543	SERVEITE				145,92
		Sub-Total de Mão de Obra				77,02
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,34	187,46
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,03	96,46
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,53	360,94
		Sub-Total de Material				506,86
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				506,86
		Total da Composição				506,86
		Preço Unitário Adotado				506,86



Página 11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.
EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANUEL N° 151, SALA N° 101, MUCURIPÉ, 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

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

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



0

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,86%	131.798,00	13,00%	17.133,74	23,52%	30.998,89	20,70%	27.282,19	21,38%	28.178,41	15,45%	20.362,79	5,95%	7.841,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,75%	61.785,55	50,00%	30.892,78	50,00%	30.892,78								
3	IMPLANTAÇÃO	11,52%	258.795,66	50,00%	129.397,83	50,00%	129.397,83								
4	MOVIMENTO DE TERRA	1,36%	30.420,26	40,00%	12.168,10	40,00%	12.168,10	20,00%	6.084,05						
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18,10%	406.506,36	20,00%	81.301,27	30,00%	121.951,91	30,00%	121.951,91	20,00%	81.301,27	25,00%	20.716,71	20,00%	20.716,71
6	PAREDES E PAINÉIS	3,59%	82.866,85			25,00%	20.716,71	25,00%	20.716,71	25,00%	20.716,71	25,00%	20.716,71	25,00%	20.716,71
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,14%	92.824,92			20,00%	18.564,98	50,00%	3.816,49	50,00%	3.816,49	50,00%	3.816,49	50,00%	3.816,49
8	VIDROS	0,34%	7.632,97												
9	COBERTURA	3,16%	70.865,89			20,00%	14.173,18	30,00%	21.259,77	30,00%	21.259,77	20,00%	14.173,18		
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	2,03%	45.714,50			50,00%	22.857,25	50,00%	22.857,25	50,00%	22.857,25	50,00%	22.857,25	50,00%	22.857,25
11	REVESTIMENTOS	11,73%	263.368,60			20,00%	52.673,72	30,00%	79.010,58	30,00%	79.010,58	20,00%	52.673,72		
12	PISOS	4,41%	98.994,42			20,00%	19.798,88	30,00%	29.698,33	30,00%	29.698,33	20,00%	19.798,88		
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,10%	159.414,03			10,00%	15.941,40	20,00%	31.882,81	30,00%	47.824,21	30,00%	47.824,21	10,00%	15.941,40
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUA PLUVIAL E DRENOS	7,11%	159.654,35			25,00%	39.913,59	25,00%	39.913,59	25,00%	39.913,59	25,00%	39.913,59		
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE E INCÊNDIO	0,21%	4.726,27												
16	INSTALAÇÕES DE GÁS	0,35%	7.896,87												
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,38%	120.827,43			20,00%	24.164,29	20,00%	24.164,29	20,00%	24.164,29	20,00%	24.164,29		
18	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,03%	23.182,88			20,00%	4.636,58	30,00%	6.954,86	30,00%	6.954,86	20,00%	4.636,58		
19	CLIMATIZAÇÃO	1,24%	27.722,78												
20	PINTURAS	3,69%	82.759,74												
21	ANEXOS	4,01%	90.143,31												
22	SERVIÇOS FINAIS	0,80%	17.941,99			20,00%	18.028,66	30,00%	27.042,99	30,00%	27.042,99	20,00%	18.028,66		
TOTAL DOS SERVIÇOS		100,00%	2.245.837,63		270.893,72		515.657,63		467.484,86		489.228,73		364.710,84		206.282,15
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS					270.893,72		786.551,35		1.253.936,21		1.743.164,94		2.107.875,78		2.314.157,93

Limpax Construções e Serviços Ltda
José Araújo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 211.009.343.91

Rua Frei Manoel n. 151, Sala n. 101, Bairro Mucuripe - Fortaleza - CE
CEP: 60.017-185 Fone: (85) 3973-9134 Fax: (85) 3283-2844 e-mail: limpax@pobox.com.br

Helder Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 3905010

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.
EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
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 CEI Nº 01
EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.06.1

EDITAL : INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.12.1
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)- SINAPI (COM DESONERAÇÃO) - BDI 25,22%.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÃO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOPTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
3.0	(R)	RISCOS	0,97
4.0	(S+G)	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80
5.0	(L)	LUCRO	6,16
2.0			
		IMPOSTOS	10,65
		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISSQN	2,50
		CPRB	4,50
			25,22%
		2.6	
2.7			
		2.8	25,22%

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%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
2.0	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
2.1	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
2.2	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
2.3	SECONCI	-	-	-	-
2.4	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
2.5					
2.6	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
2.7	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
2.8	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
2.9	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
2.10	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
2.11	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
2.12	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
2.13	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
3.0	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
3.1	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
3.1.1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
3.1.2					
3.1.3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
3.1.4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
3.1.5	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
3.2	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
3.2.1	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
3.2.2	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
3.2.3					
3.2.4	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
3.2.5	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,45	0,35	0,48	0,37
3.2.6	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,91	3,12	16,82	6,43
3.2.7	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
3.2.8		83,85	47,76	112,76	71,07

3.3