

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				
2.4.2.8		<b>LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ATE 2,80 m</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3281585	20,77	6,82
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3282523	15,59	5,12
		Sub-Total de Mão de Obra				11,94
	2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	7,77	5,75
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,83	15,38
	2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,95	0,39
	2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,45	4,32
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,39	6,10
	2	0218282 LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	42,91	42,91
		Sub-Total de Material				74,85
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	372,50	14,90
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	214,19	8,57
		Total de Serviços Auxiliares				23,47
		Custo Direto Total				110,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,26
		Preço Unitário Adotado				110,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.2.9		<b>LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3281585	20,77	6,82
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3282523	15,59	5,12
		Sub-Total de Mão de Obra				11,94
	2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	7,77	5,75
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,83	15,38
	2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,95	0,39
	2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,45	4,32
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,39	6,10
	2	0218283 LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	45,77	45,77
		Sub-Total de Material				77,71
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	372,50	14,90
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	214,19	8,57
		Total de Serviços Auxiliares				23,47
		Custo Direto Total				113,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,12
		Preço Unitário Adotado				113,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.2.10		<b>LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3284400	20,77	6,82
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3273139	15,59	5,10
		Sub-Total de Mão de Obra				11,92
	2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	7,77	5,75
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,83	15,38
	2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,95	0,39
	2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,45	4,32
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,39	6,10
	2	0218284 LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	51,39	51,39
		Sub-Total de Material				83,33
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	372,50	14,90
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	214,19	8,57
		Total de Serviços Auxiliares				23,47
		Custo Direto Total				118,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,72
		Preço Unitário Adotado				118,72

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				
2.4.2.11		<b>LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3281585	20,77	6,82
1	0112543	SERVENTE	H	0,3283462	15,59	5,12
		Sub-Total de Mão de Obra				11,94
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,77	5,75
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,83	15,38
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,95	0,39
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,45	4,32
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,39	6,10
2	0218285	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 12 cm D	M2	1,0000000	56,59	56,59
		Sub-Total de Material				88,53
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0570000	372,50	21,23
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0570000	214,19	12,21
		Total de Serviços Auxiliares				33,44
		Custo Direto Total				133,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,91
		Preço Unitário Adotado				133,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.1		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
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	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,03	2,25
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,53	1,16
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,64	16,00
		Sub-Total de Material				20,36
		Custo Direto Total				56,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,20
		Preço Unitário Adotado				56,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.2		<b>DIVISORIA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2668400	20,77	26,31
1	0112543	SERVENTE	H	1,4038464	15,59	21,89
		Sub-Total de Mão de Obra				48,20
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	70,12	2,10
2	0210163	ACO CA-50	KG	6,1000000	8,91	54,35
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	2,0000000	22,34	44,68
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,0000000	0,53	9,01
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0400000	69,35	2,77
		Sub-Total de Material				112,91
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	20,94	0,42
		Sub-Total de Equipamento				0,42
		Custo Direto Total				161,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				161,53
		Preço Unitário Adotado				161,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.3		<b>COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7641920	20,77	36,64
1	0112543	SERVENTE	H	0,9834432	15,59	15,33
		Sub-Total de Mão de Obra				51,97
2	0210810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000000	4,35	21,75
		Sub-Total de Material				21,75
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	808,12	4,28
		Total de Serviços Auxiliares				4,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, 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				
		Custo Direto Total				78,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,00
		Preço Unitário Adotado				78,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.4		<b>VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110037	AJUDANTE	H	11,5423200	16,77	193,56
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,5043200	20,77	93,55
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,0380000	20,77	146,18
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8768000	20,77	38,98
1	0112543	SERVENTE	H	11,2306774	15,59	175,09
		Sub-Total de Mão de Obra				647,36
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	9,43	11,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	63,34	39,49
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	8,92	535,20
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	71,50	62,78
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,53	173,63
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	11,83	7,10
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	12,95	25,90
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,39	46,95
		Sub-Total de Material				902,37
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,94	14,95
		Sub-Total de Equipamento				14,95
		Custo Direto Total				1.564,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.564,68
		Preço Unitário Adotado				1.564,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.5		<b>CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7507200	20,77	15,59
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6568800	20,77	13,64
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2815200	20,77	5,85
1	0112543	SERVENTE	H	1,0293310	15,59	16,05
		Sub-Total de Mão de Obra				51,13
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,43	0,19
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	70,12	2,80
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	8,91	12,03
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	22,34	22,34
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,53	9,20
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	69,35	6,24
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	14,58	0,29
		Sub-Total de Material				53,09
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	20,94	0,42
		Sub-Total de Equipamento				0,42
		Custo Direto Total				104,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,64
		Preço Unitário Adotado				104,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.1.1		<b>PO677 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,20X2,10)M</b>	<b>UN</b>	<b>23/05/2022</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8768000	16,77	31,47
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,8768000	20,77	38,98
1	0112391	PEDREIRO	H	5,6304000	20,77	116,94
1	0112543	SERVENTE	H	5,6163240	15,59	87,56
		Sub-Total de Mão de Obra				274,95
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0104600	63,34	0,66
2	0210210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	131,47	131,47
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,03	1,77
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,53	0,91
2	0211030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,0000000	23,15	138,90

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	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	49,27	49,27
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000000	21,27	42,54
2	0211241	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PA	UN	1,0000000	56,24	56,24
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,25	2,00
2	0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,0000000	147,71	295,42
2	0211724	PREGO	KG	0,5000000	14,58	7,29
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,29	7,74
		Sub-Total de Material				734,21
		Custo Direto Total				1.009,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.009,16
		Preço Unitário Adotado				1.009,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.1.2		<b>PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA</b>	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	343,50	343,50
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	35,94	71,88
A	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	316,59	316,59
		Total de Serviços Auxiliares				731,97
		Custo Direto Total				731,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				731,97
		Preço Unitário Adotado				731,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.1.3		<b>PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m</b>	UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,6304000	16,77	94,42
1	0110498	CARPINTEIRO	H	5,6304000	20,77	116,94
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8768000	20,77	38,98
1	0112543	SERVENTE	H	1,8720142	15,59	29,18
		Sub-Total de Mão de Obra				279,52
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	63,34	0,67
2	0210210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	131,47	131,47
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,03	1,77
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,53	0,91
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000000	23,15	138,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	43,17	43,17
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000000	21,27	42,54
2	0211241	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PA	UN	2,0000000	56,24	112,48
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,25	2,00
2	0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,0000000	147,71	295,42
2	0211724	PREGO	KG	0,4000000	14,58	5,83
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,29	7,74
		Sub-Total de Material				782,90
		Custo Direto Total				1.062,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.062,42
		Preço Unitário Adotado				1.062,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.1.4		<b>PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)</b>	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1166960	16,77	18,72
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1166960	20,77	23,19
		Sub-Total de Mão de Obra				41,91
2	0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000000	72,67	72,67
		Sub-Total de Material				72,67
		Custo Direto Total				114,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,58
		Preço Unitário Adotado				114,58

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				
2.6.1.5	<b>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</b>		CJ	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4692000	16,77	7,87
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,4692000	20,77	9,75
1	012391	PEDREIRO	H	1,3118832	20,77	27,25
1	012543	SERVENTE	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 PEROBA (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				
2.6.1.6	<b>ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)</b>		CJ	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3284400	16,77	5,51
1	010498	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				
2.6.1.7	<b>PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA</b>		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	343,50	343,50
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	35,94	71,88
A	C4425	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	302,51	302,51
		Total de Serviços Auxiliares				717,89
		Custo Direto Total				717,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				717,89
		Preço Unitário Adotado				717,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.1.8	<b>MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA</b>		UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4692000	16,77	7,87
		Sub-Total de Mão de Obra				7,87
2	0211526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	UN	1,0000000	130,75	130,75
2	0211586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABECA CHATA 2.8X16MM	UN	4,0000000	0,03	0,12
		Sub-Total de Material				130,87
		Custo Direto Total				138,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,74
		Preço Unitário Adotado				138,74

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				
2.6.1.9	<b>REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO</b>		M2	30/03/2021		
	1	0110092 APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,1689120	20,77	3,51
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1679736	15,59	2,62
		Sub-Total de Mão de Obra				6,13
	2	0210815 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,9000000	18,78	16,90
	2	0211342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,0500000	31,81	33,40
		Sub-Total de Material				50,30
		Custo Direto Total				56,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,43
		Preço Unitário Adotado				56,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.1.10	<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS</b>		M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2815200	16,77	4,72
	1	0112395 PINTOR	H	0,3284400	20,77	6,82
		Sub-Total de Mão de Obra				11,54
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,52	0,26
	2	0211512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,54	3,84
		Sub-Total de Material				4,10
		Custo Direto Total				15,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,64
		Preço Unitário Adotado				15,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.1.11	<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3284400	16,77	5,51
	1	0112395 PINTOR	H	0,3753600	20,77	7,79
		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				
2.6.2.1	<b>P0374 ESQUADRIA FBASCULANTE EM ALUMINIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COM COMANDO.</b>		M2	23/05/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,3460000	20,77	48,73
	1	0112543 SERVENTE	H	2,0428968	15,59	31,85
		Sub-Total de Mão de Obra				80,58
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0268300	63,34	1,70
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,0500000	0,53	5,32
	2	02112794 BASCULANTE EM ALUMINIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COM COMANDO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,0000000	394,13	394,13
		Sub-Total de Material				401,15
		Custo Direto Total				481,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				481,73
		Preço Unitário Adotado				481,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.2.2	<b>VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RIGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTES EM ACO GALVANIZADO OU ALUMINIO (FORNEC</b>		M2	30/03/2021		
	2	0216741 VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RIGIDO, TRANSLUCIDO E	M2	1,0500000	265,31	278,58
		Sub-Total de Material				278,58
		Custo Direto Total				278,58

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				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				278,58
		Preço Unitário Adotado				278,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.2.3		<b>PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORN</b>	M2	30/03/2021		
	2 0218341	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABR	M2	1,0000000	300,03	300,03
		Sub-Total de Material				300,03
		Custo Direto Total				300,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				300,03
		Preço Unitário Adotado				300,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.2.4		<b>PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO</b>	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9384000	20,77	19,49
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3284400	20,77	6,82
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2344123	15,59	3,65
		Sub-Total de Mão de Obra				29,96
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	70,12	0,04
	2 0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	18,51	24,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,53	0,08
	2 0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	21,27	7,02
	2 0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	112,42	112,42
		Sub-Total de Material				143,62
		Custo Direto Total				173,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				173,58
		Preço Unitário Adotado				173,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.2.5		<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.3.1		<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,8768000	16,77	31,47
	1 0110498	CARPINEIRO	H	1,8768000	20,77	38,98
		Sub-Total de Mão de Obra				70,45
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	43,17	43,17
		Sub-Total de Material				43,17
		Custo Direto Total				113,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				113,62
		Preço Unitário Adotado				113,62

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, 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				
2.6.3.2	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA</b>		UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,8768000	16,77	31,47
1	0110498	CARPINEIRO	H	1,8768000	20,77	38,98
		Sub-Total de Mão de Obra				70,45
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	49,27	49,27
		Sub-Total de Material				49,27
		Custo Direto Total				119,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,72
		Preço Unitário Adotado				119,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.3.3	<b>FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA)</b>		UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,4076000	16,77	23,60
1	0110498	CARPINEIRO	H	1,4076000	20,77	29,24
		Sub-Total de Mão de Obra				52,84
2	0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADA 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-A	UN	1,0000000	32,22	32,22
		Sub-Total de Material				32,22
		Custo Direto Total				85,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,06
		Preço Unitário Adotado				85,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.3.4	<b>FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO</b>		UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,3284400	16,77	5,51
		Sub-Total de Mão de Obra				5,51
2	0211163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000000	11,79	11,79
2	0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000000	0,14	0,56
		Sub-Total de Material				12,35
		Custo Direto Total				17,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,86
		Preço Unitário Adotado				17,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.3.5	<b>DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2" (P04,P07, P10)</b>		UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,2346000	16,77	3,94
1	0110498	CARPINEIRO	H	0,2346000	20,77	4,87
		Sub-Total de Mão de Obra				8,81
2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000000	18,46	18,46
2	0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,14	0,84
		Sub-Total de Material				19,30
		Custo Direto Total				28,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,11
		Preço Unitário Adotado				28,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.3.6	<b>PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA</b>		M	30/03/2021		
1	0110498	CARPINEIRO	H	0,2346000	20,77	4,87
		Sub-Total de Mão de Obra				4,87
2	0218639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000000	206,93	206,93
		Sub-Total de Material				206,93
		Custo Direto Total				211,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				211,80
		Preço Unitário Adotado				211,80

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%(MÉS)- 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				
2.7.1	<b>VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	143,88	143,88
		Sub-Total de Material				143,88
		Custo Direto Total				143,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,88
		Preço Unitário Adotado				143,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.2	<b>VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCACAO)</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0219140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPES	M2	1,0000000	568,01	568,01
		Sub-Total de Material				568,01
		Custo Direto Total				568,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				568,01
		Preço Unitário Adotado				568,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.1	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMEN</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1260800	16,77	18,89
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1260800	20,77	23,39
		Sub-Total de Mão de Obra				42,28
	2 0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800000	10,23	1,84
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250000	2.326,29	58,16
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	14,58	1,75
		Sub-Total de Material				61,75
		Custo Direto Total				104,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,03
		Preço Unitário Adotado				104,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.2	<b>PENTOX 2 DEMAOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3284400	16,77	5,51
	1 0112395	PINTOR	H	0,3753600	20,77	7,80
		Sub-Total de Mão de Obra				13,31
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,13	0,81
	2 0211613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L	0,1600000	19,90	3,18
		Sub-Total de Material				3,99
		Custo Direto Total				17,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,30
		Preço Unitário Adotado				17,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.3	<b>VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2815200	16,77	4,72
	1 0112395	PINTOR	H	0,3753600	20,77	7,80
		Sub-Total de Mão de Obra				12,52
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,13	0,81
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,52	0,52
	2 0212250	VERNIZ SINTETICO	L	0,2700000	24,34	6,57
		Sub-Total de Material				7,90
		Custo Direto Total				20,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,42

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				
		Preço Unitário Adotado				20,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.8.4</b>		<b>TELHA CERAMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2180432	20,77	25,30
1	0112543	SERVENTE	H	1,2189816	15,59	19,01
		Sub-Total de Mão de Obra				44,31
2	0212043	TELHA CERAMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN	30,0000000	1,52	45,60
		Sub-Total de Material				45,60
		Custo Direto Total				89,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,91
		Preço Unitário Adotado				89,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.8.5</b>		<b>RUFO EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,4222800	16,77	7,08
1	0111530	MONTADOR	H	0,2815200	20,77	5,85
1	0112070	TELHADISTA	H	0,4204032	20,77	8,74
1	0112543	SERVENTE	H	0,7746492	15,59	12,08
		Sub-Total de Mão de Obra				33,75
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19BUN/	KG	0,0240000	12,95	0,31
2	0211784	REBITES	KG	0,0048000	54,70	0,26
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,1800000	77,63	13,97
2	0216804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CI	UN	0,1600000	129,67	20,75
2	0219375	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, DIMENSOES 2,0X1,0M, ES	KG	2,0350000	26,77	54,48
		Sub-Total de Material				89,77
3	0310632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	0,0183000	42,00	0,77
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0132000	89,46	1,18
		Sub-Total de Equipamento				1,95
		Custo Direto Total				125,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,47
		Preço Unitário Adotado				125,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.8.6</b>		<b>CUMEEIRA CERAMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,4879680	16,77	8,18
1	0112070	TELHADISTA	H	0,4879680	20,77	10,14
		Sub-Total de Mão de Obra				18,32
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	70,12	0,18
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,03	0,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,53	0,17
2	0212043	TELHA CERAMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN	3,0000000	1,52	4,56
		Sub-Total de Material				5,24
		Custo Direto Total				23,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,56
		Preço Unitário Adotado				23,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.8.7</b>		<b>BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2815200	20,77	5,85
1	0112543	SERVENTE	H	0,2991619	15,59	4,66
		Sub-Total de Mão de Obra				10,51
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	70,12	0,18
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,03	0,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,53	0,17
		Sub-Total de Material				0,68
		Custo Direto Total				11,19

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				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,19
		Preço Unitário Adotado				11,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.9.1</b>		<b>REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO.</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4035120	20,77	8,38
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,3664042	15,59	21,30
		Sub-Total de Mão de Obra				29,68
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0730000	63,34	4,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,1600000	0,53	15,45
		Sub-Total de Material				20,07
		Custo Direto Total				49,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,75
		Preço Unitário Adotado				49,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.9.2</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NAO TECIDO, FACES EM POSIÇÃO VERTICAL.</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,7507200	16,77	12,58
	1 0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3753600	20,77	7,80
		Sub-Total de Mão de Obra				20,38
	2 0211218	GÁS	KG	0,2600000	5,99	1,56
	2 0219506	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTOMEROS, CLASSE B	M2	1,1500000	32,63	37,52
	2 0219509	PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA COBERTURA	L	0,4000000	7,29	2,92
		Sub-Total de Material				42,00
		Custo Direto Total				62,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,38
		Preço Unitário Adotado				62,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.9.3</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFALTICA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3744216	15,59	5,84
		Sub-Total de Mão de Obra				5,84
	2 0212089	TINTA ASFALTICA	KG	1,0200000	8,38	8,55
		Sub-Total de Material				8,55
		Custo Direto Total				14,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,39
		Preço Unitário Adotado				14,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.9.4</b>		<b>PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4692000	20,77	9,75
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,7487494	15,59	11,67
		Sub-Total de Mão de Obra				21,42
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	63,34	2,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400000	0,53	3,31
	2 0211562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLA	M2	1,1500000	3,66	4,21
		Sub-Total de Material				9,83
		Custo Direto Total				31,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,25
		Preço Unitário Adotado				31,25

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, 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				
2.9.5	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2</b>		<b>M2</b>	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1876800	16,77	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
	2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,17	26,34
		Sub-Total de Material				26,34
		Custo Direto Total				29,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,49
		Preço Unitario Adotado				29,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.1.1	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>		<b>M2</b>	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0938400	20,77	1,95
	1 0112543	SERVEANTE	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 Unitario Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.1.2	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4</b>		<b>M2</b>	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5630400	20,77	11,69
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,5621016	15,59	8,76
		Sub-Total de Mão de Obra				20,45
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	416,39	10,41
		Total de Serviços Auxiliares				10,41
		Custo Direto Total				30,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,86
		Preço Unitario Adotado				30,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.1.3	<b>P0682 REBOCO ARTÍSTICO</b>		<b>M2</b>	23/05/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1260800	20,77	23,39
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,5915264	15,59	24,81
		Sub-Total de Mão de Obra				48,20
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0607000	63,34	3,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,2500000	0,53	9,67
		Sub-Total de Material				13,51
		Custo Direto Total				61,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,71
		Preço Unitario Adotado				61,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.1.4	<b>EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4</b>		<b>M2</b>	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5630400	20,77	11,69
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,7488432	15,59	11,67
		Sub-Total de Mão de Obra				23,36
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	63,34	1,54
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,53	3,87
		Sub-Total de Material				5,41
		Custo Direto Total				28,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,77

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				28,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.2.1		<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE</b>	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6756480	20,77	14,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6737712	15,59	10,51
		Sub-Total de Mão de Obra				24,54
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES 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				84,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,58
		Preço Unitário Adotado				84,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.2.2		<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) E</b>	M2	30/03/2021		
	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.2.3		<b>PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0111599	PASTILHEIRO	H	0,5630400	20,77	11,69
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6554724	15,59	10,22
		Sub-Total de Mão de Obra				21,91
	2 0210119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	7,0000000	2,63	18,41
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,1000000	5,10	0,51
	2 0211595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	KG	3,0000000	2,89	8,67
	2 0211598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M2	1,0200000	88,87	90,65
	2 0211871	SODA CAUSTICA	KG	0,0500000	11,79	0,59
		Sub-Total de Material				118,83
		Custo Direto Total				140,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,74
		Preço Unitário Adotado				140,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.2.4		<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm<sup>2</sup>) - DECORATIVA (PA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2158320	20,77	4,48
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2156443	15,59	3,36
		Sub-Total de Mão de Obra				7,84
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,37	2,23
		Sub-Total de Material				2,23
		Custo Direto Total				10,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,07
		Preço Unitário Adotado				10,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.2.5		<b>RODAPE DE PEROBA (7X1.5)cm</b>	M	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, 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				
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2815200	16,77	4,72
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3753600	20,77	7,80
		Sub-Total de Mão de Obra				12,52
2	0211724	PREGO	KG	0,0060000	14,58	0,09
2	0211829	RODAPE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5	M	1,0300000	10,48	10,79
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	2,0000000	1,29	2,58
		Sub-Total de Material				13,46
		Custo Direto Total				25,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,98
		Preço Unitário Adotado				25,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.2.6		<b>PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )</b>	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	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	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500000	0,53	0,40
2	0211624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	M	1,0000000	3,75	3,75
		Sub-Total de Material				4,15
		Custo Direto Total				21,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,68
		Preço Unitário Adotado				21,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.2.7		<b>PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm</b>	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4692000	20,77	9,75
1	0112543	SERVENTE	H	0,2317848	15,59	3,61
		Sub-Total de Mão de Obra				13,36
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	64,30	64,30
		Sub-Total de Material				64,30
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	603,85	2,29
		Total de Serviços Auxiliares				2,29
		Custo Direto Total				79,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,95
		Preço Unitário Adotado				79,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.3.1		<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO</b>	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2346000	20,77	4,87
1	0112543	SERVENTE	H	0,2894964	15,59	4,51
		Sub-Total de Mão de Obra				9,38
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	63,34	0,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,53	1,55
		Sub-Total de Material				2,01
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitário Adotado				11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.3.2		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO</b>	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6568800	20,77	13,64
1	0112543	SERVENTE	H	0,6559416	15,59	10,22
		Sub-Total de Mão de Obra				23,86
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	351,73	7,03



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

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Summary row: Total de Serviços Auxiliares (7,03), Custo Direto Total (30,89), Taxa de BDI % (0,0000000), Total da Composição (30,89), Preço Unitário Adotado (30,89).

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Item 2.10.3.3: FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. Sub-Total de Material (40,23), Custo Direto Total (40,23), Taxa de BDI % (0,0000000), Total da Composição (40,23), Preço Unitário Adotado (40,23).

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Item 2.11.1.1: REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm. Sub-Total de Mão de Obra (12,90), Sub-Total de Material (63,34), Custo Direto Total (19,85), Taxa de BDI % (0,0000000), Total da Composição (19,85), Preço Unitário Adotado (19,85).

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Item 2.11.1.2: PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO. Sub-Total de Mão de Obra (126,53), Serviços Auxiliares (366,76), Custo Direto Total (493,29), Taxa de BDI % (0,0000000), Total da Composição (493,29), Preço Unitário Adotado (493,29).

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Item 2.11.1.3: CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO. Sub-Total de Mão de Obra (20,45), Sub-Total de Material (15,20), Custo Direto Total (80,49), Taxa de BDI % (0,0000000), Total da Composição (80,49), Preço Unitário Adotado (80,49).

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Item 2.11.1.4: REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E LADRILHISTA. Preço Unitário Adotado (3,90).

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				
1	0112543	SERVEANTE	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.1.5		REGULARIZACAO PARA RODAPES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0938400	20,77	1,94
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1126080	15,59	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				3,70
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0026000	63,34	0,16
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6100000	0,53	0,32
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				4,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,18
		Preço Unitário Adotado				4,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.1.6		P1629 RODAPE CERAMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERAMICA FESMALTADA C/ARG. PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30X30	M	23/05/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,0691225	20,77	1,44
1	0112543	SERVEANTE	H	0,0289027	15,59	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				1,90
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,0840000	3,37	0,28
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	0,1500000	40,76	6,11
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	0,6000000	1,90	1,14
		Sub-Total de Material				7,53
		Custo Direto Total				9,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,43
		Preço Unitário Adotado				9,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.1.7		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4692000	20,77	9,75
1	0112543	SERVEANTE	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				
2.11.2.1		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	SERVEANTE	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

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				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,29
		Preço Unitário Adotado				493,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.2.2		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - 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	8,7600000	0,53	4,64
		Sub-Total de Material				6,95
		Custo Direto Total				19,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,85
		Preço Unitário Adotado				19,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.2.3		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.2.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	30/03/2021		
	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.1.1		TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4"	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4692000	16,77	7,87
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2346000	20,32	4,77
		Sub-Total de Mão de Obra				12,64
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,26	0,26
	2	0212133 TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	13,23	13,23
		Sub-Total de Material				13,49
		Custo Direto Total				26,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,13
		Preço Unitário Adotado				26,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.1.2		BACIA DE LOUCA BRANCA P/ CRIANCA, INCLUSIVE TAMPÁ	UN	30/03/2021		