

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,8125000	16,77	47,17
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,8125000	20,77	58,42
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0500000	20,77	21,81
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0141500	15,76	15,98
		Sub-Total de Mão de Obra				143,38
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	74,06	0,79
	2 0210209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	123,21	123,21
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,83	1,43
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,47	0,81
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	18,50	55,50
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	34,50	34,50
	2 0211240	GUARNICAO PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	32,69	65,38
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,20	1,60
	2 0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	209,78	209,78
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,66	2,33
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,04	6,24
		Sub-Total de Material				501,57
		Custo Direto Total				644,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				644,95
		Preço Unitário Adotado				644,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.3	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRAO POPUL		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,8125000	16,77	47,17
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,8125000	20,77	58,42
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0500000	20,77	21,81
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0141500	15,76	15,98
		Sub-Total de Mão de Obra				143,38
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	74,06	0,79
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,83	1,43
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,47	0,81
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,20	1,60
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,66	2,33
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,04	6,24
	2 0216108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRAO MUTIRAO	M	4,9000000	1,63	7,99
	2 0216109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRAO M	M	4,9000000	8,72	42,73
	2 0216111	MATA JUNTA (PADRAO MUTIRAO)	M	0,8000000	2,48	1,98
	2 0216112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PAD	UN	1,0000000	63,71	63,71
	2 0216114	DOBRADICA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRAO MUTIRAO)	UN	3,0000000	1,69	5,07
	2 0216115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	2,07	2,07
		Sub-Total de Material				136,75
		Custo Direto Total				280,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,13
		Preço Unitário Adotado				280,13

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

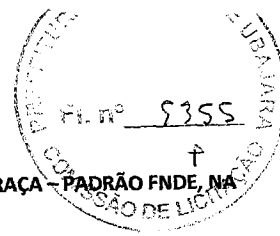
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA

LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,8125000	16,77	47,17
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,8125000	20,77	58,42
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0500000	20,77	21,81
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0141500	15,76	15,98
		Sub-Total de Mão de Obra				143,38
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0106000	74,06	0,79
	2 0210209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	123,21	123,21
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,83	1,43
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,47	0,81
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	18,50	55,50
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	34,50	34,50
	2 0211240	GUARNICAO PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	32,69	65,38
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,20	1,60
	2 0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	209,78	209,78
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,66	2,33
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,04	6,24
		Sub-Total de Material				501,57
		Custo Direto Total				644,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				644,95
		Preço Unitário Adotado				644,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.1	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		M	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,7500000	20,77	15,58
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1875000	20,77	3,89
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2585250	15,76	4,07
		Sub-Total de Mão de Obra				23,54
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	77,71	0,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,47	0,07
	2 0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	145,53	145,53
		Sub-Total de Material				145,64
		Custo Direto Total				169,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				169,18
		Preço Unitário Adotado				169,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.2	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)		KG	27/02/2023		
	2 0216043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	KG	1,0000000	5,30	5,30
		Sub-Total de Material				5,30
		Custo Direto Total				5,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,30
		Preço Unitário Adotado				5,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.3	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1250000	16,77	18,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA PADRÃO FNDE, NA

LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) _SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA)

E 47,46%(MÊS) COMPOSIÇÃO PROPRIA_BDI 20,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1250000	20,77	23,37
		Sub-Total de Mão de Obra				42,24
	2 0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-A	UN	1,0000000	25,75	25,75
		Sub-Total de Material				25,75
		Custo Direto Total				67,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,99
		Preço Unitário Adotado				67,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.		JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8750000	20,77	38,94
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1100000	15,76	17,49
		Sub-Total de Mão de Obra				56,43
	2 0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000000	245,45	245,45
		Sub-Total de Material				245,45
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0210000	642,91	13,50
		Total de Serviços Auxiliares				13,50
		Custo Direto Total				315,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				315,38
		Preço Unitário Adotado				315,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.1.		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	30/03/2021		
	2 0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	115,00	115,00
		Sub-Total de Material				115,00
		Custo Direto Total				115,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,00
		Preço Unitário Adotado				115,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.2		JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8750000	20,77	38,94
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7167000	15,76	11,30
		Sub-Total de Mão de Obra				50,24
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0097000	74,06	0,72
	2 0210438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000000	165,38	165,38
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300000	0,83	0,61
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700000	0,47	1,25
		Sub-Total de Material				167,96
		Custo Direto Total				218,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,20
		Preço Unitário Adotado				218,20

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5000000	20,77	31,16
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2959950	15,76	4,66
		Sub-Total de Mão de Obra				35,82
	2 0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	4,40	17,60
	2 0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	284,44	284,44
		Sub-Total de Material				302,04
		Custo Direto Total				337,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				337,86
		Preço Unitário Adotado				337,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1	TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 3%.VAO 22m		M2	30/03/2021		
	2 0212069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	M2	1,0000000	127,23	127,23
		Sub-Total de Material				127,23
		Custo Direto Total				127,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,23
		Preço Unitário Adotado				127,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2	ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30m		M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,2375000	16,77	20,75
	1 0111530	MONTADOR	H	1,4250000	20,77	29,60
		Sub-Total de Mão de Obra				50,35
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	11,1800000	5,54	61,94
		Sub-Total de Material				61,94
		Custo Direto Total				112,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,29
		Preço Unitário Adotado				112,29

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2		M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1500000	16,77	2,52
		Sub-Total de Mão de Obra				2,52
	2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	10,52	21,04
		Sub-Total de Material				21,04
		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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm		M2	30/03/2021		

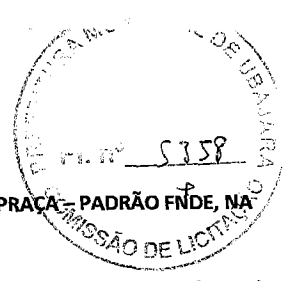
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0750000	20,77	1,56
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0937500	15,76	1,48
		Sub-Total de Mão de Obra				3,04
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	74,06	0,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,47	1,14
		Sub-Total de Material				1,59
		Custo Direto Total				4,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,63
		Preço Unitário Adotado				4,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1875000	20,77	3,89
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2088000	15,76	3,29
		Sub-Total de Mão de Obra				7,18
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	74,06	0,53
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,47	1,37
		Sub-Total de Material				1,90
		Custo Direto Total				9,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,08
		Preço Unitário Adotado				9,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4500000	20,77	9,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5239500	15,76	8,26
		Sub-Total de Mão de Obra				17,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	74,06	1,80
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,47	4,57
		Sub-Total de Material				6,37
		Custo Direto Total				23,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,98
		Preço Unitário Adotado				23,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3750000	20,77	7,79
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3922500	15,76	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				13,97
	2 0210117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,0000000	0,42	2,94
		Sub-Total de Material				2,94
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0036000	16,73	0,06
		Sub-Total de Equipamento				0,06
		Custo Direto Total				16,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,97
		Preço Unitário Adotado				16,97

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4500000	20,77	9,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5688750	15,76	8,97
		Sub-Total de Mão de Obra				18,32
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	74,06	0,45
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1200000	0,52	0,58
		Sub-Total de Material				1,03
		Custo Direto Total				19,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,35
		Preço Unitário Adotado				19,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0750000	20,77	1,56
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0937500	15,76	1,48
		Sub-Total de Mão de Obra				3,04
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	74,06	0,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,47	1,14
		Sub-Total de Material				1,59
		Custo Direto Total				4,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,63
		Preço Unitário Adotado				4,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4500000	20,77	9,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5239500	15,76	8,26
		Sub-Total de Mão de Obra				17,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	74,06	1,80
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,47	4,57
		Sub-Total de Material				6,37
		Custo Direto Total				23,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,98
		Preço Unitário Adotado				23,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3750000	20,77	7,79
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3922500	15,76	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				13,97
	2 0210117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,0000000	0,42	2,94
		Sub-Total de Material				2,94
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0036000	16,73	0,06
		Sub-Total de Equipamento				0,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				16,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,97
		Preço Unitário Adotado				16,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,0500000	20,77	21,81
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0365000	15,76	16,34
		Sub-Total de Mão de Obra				38,15
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	32,58	35,84
		Sub-Total de Material				35,84
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	561,92	11,24
		Total de Serviços Auxiliares				11,24
		Custo Direto Total				85,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,23
		Preço Unitário Adotado				85,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm2) - DECO	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,0500000	20,77	21,81
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0361250	15,76	16,33
		Sub-Total de Mão de Obra				38,14
	2 0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	25,00	27,50
		Sub-Total de Material				27,50
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	561,92	11,24
		Total de Serviços Auxiliares				11,24
		Custo Direto Total				76,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,88
		Preço Unitário Adotado				76,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30/03/2021		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3750000	20,77	7,79
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9000000	20,77	18,69
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7576650	15,76	11,94
		Sub-Total de Mão de Obra				38,42
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,36	7,56
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	77,71	2,33
	2 0210508	CERA	KG	0,1000000	12,12	1,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,47	12,49
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	27,61	2,76
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	26,38	1,32
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,04	2,60
		Sub-Total de Material				30,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDÉ, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_ COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,65	0,52
		Sub-Total de Equipamento				0,52
		Custo Direto Total				69,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,21
		Preço Unitário Adotado				69,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3750000	20,77	7,79
1	0112543	SERVENTE	H	0,1833000	15,76	2,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,68
2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	46,61	46,61
		Sub-Total de Material				46,61
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	481,63	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				1,83
		Custo Direto Total				59,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,12
		Preço Unitário Adotado				59,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1		PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PA	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,3750000	20,77	7,79
1	0112543	SERVENTE	H	0,4071750	15,76	6,42
		Sub-Total de Mão de Obra				14,21
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,1000000	77,71	7,77
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,47	1,41
2	0211662	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16	M2	1,0500000	21,36	22,43
		Sub-Total de Material				31,61
		Custo Direto Total				45,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,82
		Preço Unitário Adotado				45,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.2		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FO	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,2000000	20,77	24,92
1	0112543	SERVENTE	H	0,8887500	15,76	14,01
		Sub-Total de Mão de Obra				38,93
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	74,06	1,35
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,83	2,27
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,47	1,32
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	37,11	40,82
		Sub-Total de Material				45,76
		Custo Direto Total				84,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				84,69

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1503750	16,77	2,52
	1 0112395	PINTOR	H	0,2250000	20,77	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				7,19
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,41	0,16
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,19	1,53
		Sub-Total de Material				1,69
		Custo Direto Total				8,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,88
		Preço Unitário Adotado				8,88

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2621250	16,77	4,40
	1 0112395	PINTOR	H	0,3000000	20,77	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra				10,63
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	12,89	0,64
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,41	0,10
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	8,93	1,07
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	18,44	3,13
		Sub-Total de Material				4,94
		Custo Direto Total				15,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,57
		Preço Unitário Adotado				15,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2625000	16,77	4,40
	1 0112395	PINTOR	H	0,3000000	20,77	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra				10,63
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,41	0,10
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	9,06	1,09
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	15,94	2,71
		Sub-Total de Material				3,90
		Custo Direto Total				14,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,53
		Preço Unitário Adotado				14,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.4		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,3750000	20,77	7,79
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2955000	15,76	4,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				12,45
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	4,08	0,33
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	18,44	4,61
		Sub-Total de Material				4,94
		Custo Direto Total				17,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,39
		Preço Unitário Adotado				17,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3750000	16,77	6,29
	1 0112395	PINTOR	H	0,7500000	20,77	15,58
		Sub-Total de Mão de Obra				21,87
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	12,30	0,37
		Sub-Total de Material				0,37
		Custo Direto Total				22,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,24
		Preço Unitário Adotado				22,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0750000	16,77	1,26
	1 0112395	PINTOR	H	0,1500000	20,77	3,12
		Sub-Total de Mão de Obra				4,38
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2500000	1,27	0,32
	2 0211735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1000000	39,77	3,98
	2 0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0100000	29,93	0,30
	2 0212158	TRINCHA 2'	UN	0,0800000	2,87	0,23
		Sub-Total de Material				4,83
		Custo Direto Total				9,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,21
		Preço Unitário Adotado				9,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0525000	16,77	0,88
	1 0112395	PINTOR	H	0,0975000	20,77	2,03
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	12,89	0,43
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760000	18,74	3,30
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,27	0,35
		Sub-Total de Material				4,08
		Custo Direto Total				6,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,99
		Preço Unitário Adotado				6,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0525000	16,77	0,88
	1 0112395	PINTOR	H	0,0975000	20,77	2,03
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	12,89	0,43
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760000	18,74	3,30
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,27	0,35
		Sub-Total de Material				4,08
		Custo Direto Total				6,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,99
		Preço Unitário Adotado				6,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0675000	16,77	1,13
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0675000	20,32	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				2,50
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0004000	33,87	0,01
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	29,42	0,01
	2 0212199	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (1/2")	M	1,0100000	1,61	1,63
		Sub-Total de Material				1,65
		Custo Direto Total				4,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,15
		Preço Unitário Adotado				4,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900000	16,77	1,51
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0900000	20,32	1,83
		Sub-Total de Mão de Obra				3,34
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	33,87	0,02
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	29,42	0,01
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	2,24	2,26
		Sub-Total de Material				2,29
		Custo Direto Total				5,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,63
		Preço Unitário Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0975000	16,77	1,64
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0975000	20,32	1,98
		Sub-Total de Mão de Obra				3,62
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	33,87	0,02
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	29,42	0,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,0100000	5,03	5,08
		Sub-Total de Material				5,11
		Custo Direto Total				8,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,73
		Preço Unitário Adotado				8,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500000	16,77	2,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1500000	20,32	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	33,87	0,03
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	29,42	0,01
	2 0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100000	7,33	7,40
		Sub-Total de Material				7,44
		Custo Direto Total				13,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,01
		Preço Unitário Adotado				13,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1803750	16,77	3,02
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1800000	20,32	3,66
		Sub-Total de Mão de Obra				6,68
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	33,87	0,04
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	29,42	0,01
	2 0212203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,0100000	8,39	8,47
		Sub-Total de Material				8,52
		Custo Direto Total				15,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,20
		Preço Unitário Adotado				15,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.6		JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500000	16,77	2,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1500000	20,32	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	33,87	0,08
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,21	0,08
	2 0211303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	2,02	2,02
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	29,42	0,12
		Sub-Total de Material				2,30
		Custo Direto Total				7,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,87
		Preço Unitário Adotado				7,87

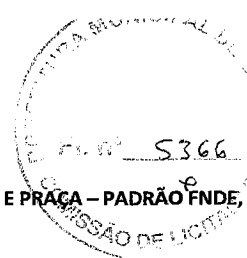
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_ SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.7	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500000	16,77	2,52
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1500000	20,32	3,05
	Sub-Total de Mão de Obra					5,57
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	33,87	0,12
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,21	0,11
2	0211304	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,0000000	6,17	6,17
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	29,42	0,16
	Sub-Total de Material					6,56
	Custo Direto Total					12,13
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,13
	Preço Unitario Adotado					12,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.8	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2550000	16,77	4,28
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2550000	20,32	5,18
	Sub-Total de Mão de Obra					9,46
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5800000	0,21	0,33
2	0211291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000000	8,72	8,72
	Sub-Total de Material					9,05
	Custo Direto Total					18,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,51
	Preço Unitario Adotado					18,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.9	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2550000	16,77	4,28
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2550000	20,32	5,18
	Sub-Total de Mão de Obra					9,46
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,21	0,26
2	0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	8,15	8,15
	Sub-Total de Material					8,41
	Custo Direto Total					17,87
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					17,87
	Preço Unitario Adotado					17,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.10	JOELHO REDUCAO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1350000	16,77	2,26
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1350000	20,32	2,74
	Sub-Total de Mão de Obra					5,00
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060000	33,87	0,20
2	0211311	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 32X25MM	UN	1,0000000	2,37	2,37
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0095000	29,42	0,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_ SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_ COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				2,85
		Custo Direto Total				7,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,85
		Preço Unitário Adotado				7,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.11		JOELHO REDUCAO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500000	16,77	2,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1500000	20,32	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	33,87	0,08
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3100000	0,21	0,07
	2 0211308	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,0000000	1,35	1,35
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	29,42	0,12
		Sub-Total de Material				1,62
		Custo Direto Total				7,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,19
		Preço Unitário Adotado				7,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.12		TE REDUCAO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500000	16,77	2,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1500000	20,32	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0070000	33,87	0,24
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,21	0,08
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	29,42	0,32
	2 0211944	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL ROSCA DE 32 x 32mm x 3/4"	UN	1,0000000	6,50	6,50
		Sub-Total de Material				7,14
		Custo Direto Total				12,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,71
		Preço Unitário Adotado				12,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.13		LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1125000	16,77	1,88
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1125000	20,32	2,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	33,87	0,08
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,21	0,08
	2 0211449	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	0,98	0,98
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	29,42	0,12
		Sub-Total de Material				1,26
		Custo Direto Total				5,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,43
		Preço Unitário Adotado				5,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA – PADRÃO FNDE LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(H E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.14		LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0675000	16,77	1,13
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0675000	20,32	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				2,50
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0070000	33,87	0,24
	2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000000	1,16	1,16
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	29,42	0,32
		Sub-Total de Material				1,72
		Custo Direto Total				4,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,22
		Preço Unitário Adotado				4,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.15		LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1050000	16,77	1,76
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1050000	20,32	2,13
		Sub-Total de Mão de Obra				3,89
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0850000	33,87	2,88
	2 0211427	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	UN	1,0000000	2,70	2,70
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0125000	29,42	0,37
		Sub-Total de Material				5,95
		Custo Direto Total				9,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,84
		Preço Unitário Adotado				9,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.16		LUVA DE REDUCAO ACO GALV. D= 32X15mm A 50X40mm	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2625000	16,77	4,40
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2625000	20,32	5,33
		Sub-Total de Mão de Obra				9,73
	2 0211418	LUVA REDUCAO ACO GALV 1 1/4X1/2"	UN	1,0000000	11,37	11,37
		Sub-Total de Material				11,37
		Custo Direto Total				21,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,10
		Preço Unitário Adotado				21,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.17		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1050000	16,77	1,76
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1050000	20,32	2,13
		Sub-Total de Mão de Obra				3,89
	2 0210303	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	UN	1,0000000	4,58	4,58
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,4200000	0,21	0,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				4,88
		Custo Direto Total				8,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,77
		Preço Unitário Adotado				8,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.18		BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1050000	16,77	1,76
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1050000	20,32	2,13
		Sub-Total de Mão de Obra				3,89
	2 0210309	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	UN	1,0000000	3,27	3,27
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0200000	0,21	0,21
		Sub-Total de Material				3,48
		Custo Direto Total				7,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,37
		Preço Unitário Adotado				7,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.19		UNIAO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0675000	16,77	1,13
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0675000	20,32	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				2,50
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030000	33,87	0,10
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,21	0,07
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060000	29,42	0,18
	2 0212229	UNIAO DE PVC SOLDAVEL DE 20MM	UN	1,0000000	4,48	4,48
		Sub-Total de Material				4,83
		Custo Direto Total				7,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,33
		Preço Unitário Adotado				7,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.20		UNIAO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1050000	16,77	1,76
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1050000	20,32	2,13
		Sub-Total de Mão de Obra				3,89
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	33,87	0,51
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8300000	0,21	0,17
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	29,42	0,65
	2 0212233	UNIAO DE PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1,0000000	18,62	18,62
		Sub-Total de Material				19,95
		Custo Direto Total				23,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,84
		Preço Unitário Adotado				23,84

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4050000	16,77	6,79
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4050000	20,32	8,23
		Sub-Total de Mão de Obra				15,02
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,21	0,20
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	17,28	17,28
		Sub-Total de Material				17,48
		Custo Direto Total				32,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,50
		Preço Unitário Adotado				32,50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6375000	16,77	10,69
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6375000	20,32	12,95
		Sub-Total de Mão de Obra				23,64
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,21	0,39
	2 0211801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	46,93	46,93
		Sub-Total de Material				47,32
		Custo Direto Total				70,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,96
		Preço Unitário Adotado				70,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.3	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7125000	16,77	11,95
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7125000	20,32	14,48
		Sub-Total de Mão de Obra				26,43
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,21	0,39
	2 0211809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	75,05	75,05
		Sub-Total de Material				75,44
		Custo Direto Total				101,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,87
		Preço Unitário Adotado				101,87

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7125000	16,77	11,95
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7125000	20,32	14,48
		Sub-Total de Mão de Obra				26,43
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,21	0,32
	2 0211808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4')	UN	1,0000000	71,75	71,75
		Sub-Total de Material				72,07
		Custo Direto Total				98,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE, NA

LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA)

E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				98,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.5		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4575000	16,77	7,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4575000	20,32	9,30
		Sub-Total de Mão de Obra				16,97
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,21	0,25
	2 0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000000	51,60	51,60
		Sub-Total de Material				51,85
		Custo Direto Total				68,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,82
		Preço Unitário Adotado				68,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.6		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4575000	16,77	7,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4575000	20,32	9,30
		Sub-Total de Mão de Obra				16,97
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,21	0,20
	2 0211806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000000	42,16	42,16
		Sub-Total de Material				42,36
		Custo Direto Total				59,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,33
		Preço Unitário Adotado				59,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.7		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4575000	16,77	7,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4575000	20,32	9,30
		Sub-Total de Mão de Obra				16,97
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,21	0,20
	2 0211811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000000	39,76	39,76
		Sub-Total de Material				39,96
		Custo Direto Total				56,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,93
		Preço Unitário Adotado				56,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.8		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0675000	16,77	1,13
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0675000	20,32	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				2,50
	2 0210012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	7,57	7,57
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	33,87	0,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,21	0,17
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	29,42	0,12
		Sub-Total de Material				7,94
		Custo Direto Total				10,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,44
		Preço Unitário Adotado				10,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.9		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 32mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0675000	16,77	1,13
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0675000	20,32	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				2,50
	2 0210013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 3	UN	1,0000000	11,57	11,57
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	33,87	0,12
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,21	0,21
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	29,42	0,16
		Sub-Total de Material				12,06
		Custo Direto Total				14,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,56
		Preço Unitário Adotado				14,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.10		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 40mm (1 1/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1050000	16,77	1,76
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1050000	20,32	2,13
		Sub-Total de Mão de Obra				3,89
	2 0210014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 4	UN	1,0000000	21,52	21,52
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	33,87	0,17
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2500000	0,21	0,26
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070000	29,42	0,21
		Sub-Total de Material				22,16
		Custo Direto Total				26,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,05
		Preço Unitário Adotado				26,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.11		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 50mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1050000	16,77	1,76
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1050000	20,32	2,13
		Sub-Total de Mão de Obra				3,89
	2 0210015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 5	UN	1,0000000	21,60	21,60
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	33,87	0,25
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5700000	0,21	0,33
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	29,42	0,32
		Sub-Total de Material				22,50
		Custo Direto Total				26,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				26,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.12	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1125000	20,32	2,29
		Sub-Total de Mão de Obra				2,29
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	4,09	4,09
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,21	0,21
		Sub-Total de Material				4,30
		Custo Direto Total				6,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,59
		Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.13	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0675000	16,77	1,13
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0675000	20,32	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				2,50
2	0210012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	7,57	7,57
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	33,87	0,08
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,21	0,17
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	29,42	0,12
		Sub-Total de Material				7,94
		Custo Direto Total				10,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,44
		Preço Unitário Adotado				10,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.14	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 50mm (1 1/2")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1050000	16,77	1,76
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1050000	20,32	2,13
		Sub-Total de Mão de Obra				3,89
2	0210015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 5	UN	1,0000000	21,60	21,60
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	33,87	0,25
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5700000	0,21	0,33
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	29,42	0,32
		Sub-Total de Material				22,50
		Custo Direto Total				26,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,39
		Preço Unitário Adotado				26,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.15	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L		UN	30/03/2021		
1	0112543	SERVEITE	H	0,5178000	15,76	8,16
		Sub-Total de Mão de Obra				8,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.008/2023-CP.

FORTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0218665	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	321,19	321,19
		Sub-Total de Material				321,19
		Custo Direto Total				329,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				329,35
		Preço Unitário Adotado				329,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.1		TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800000	16,77	3,02
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1800000	20,32	3,66
		Sub-Total de Mão de Obra				6,68
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6500000	0,21	0,14
	2 0212217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	M	1,0100000	15,89	16,05
		Sub-Total de Material				16,19
		Custo Direto Total				22,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,87
		Preço Unitário Adotado				22,87

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.2		TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2175000	16,77	3,65
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2175000	20,32	4,42
		Sub-Total de Mão de Obra				8,07
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,21	0,17
	2 0212216	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2"	M	1,0100000	19,77	19,97
		Sub-Total de Material				20,14
		Custo Direto Total				28,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,21
		Preço Unitário Adotado				28,21

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.3		TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4" (110mm)	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4725000	16,77	7,92
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4725000	20,32	9,60
		Sub-Total de Mão de Obra				17,52
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,7500000	0,21	0,37
	2 0212224	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	1,0120000	68,12	68,94
		Sub-Total de Material				69,31
		Custo Direto Total				86,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,83
		Preço Unitário Adotado				86,83

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.4		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2250000	16,77	3,77
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2250000	20,32	4,57
		Sub-Total de Mão de Obra				8,34
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	33,87	0,95
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	29,42	1,27
	2 0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,58	0,58
		Sub-Total de Material				2,80
		Custo Direto Total				11,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,14
		Preço Unitário Adotado				11,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.5		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3375000	16,77	5,66
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3375000	20,32	6,86
		Sub-Total de Mão de Obra				12,52
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	33,87	1,69
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	4,62	4,62
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	29,42	2,35
		Sub-Total de Material				8,66
		Custo Direto Total				21,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,18
		Preço Unitário Adotado				21,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.6		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2550000	16,77	4,28
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2550000	20,32	5,18
		Sub-Total de Mão de Obra				9,46
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,21	0,26
	2 0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	8,15	8,15
		Sub-Total de Material				8,41
		Custo Direto Total				17,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,87
		Preço Unitário Adotado				17,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.7		JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3450000	16,77	5,79
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3450000	20,32	7,01
		Sub-Total de Mão de Obra				12,80
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	33,87	1,69
	2 0211326	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	12,20	12,20
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	29,42	2,35
		Sub-Total de Material				16,24
		Custo Direto Total				29,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				29,04
		Preço Unitário Adotado				29,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.8		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	30/03/2021		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3450000	16,77	5,79
1	01I2320	ENCANADOR	H	0,3450000	20,32	7,01
		Sub-Total de Mão de Obra				12,80
2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	33,87	1,95
2	02I1319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	9,04	9,04
2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	29,42	2,68
		Sub-Total de Material				13,67
		Custo Direto Total				26,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,47
		Preço Unitário Adotado				26,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.9		JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANEIS	UN	30/03/2021		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3450000	16,77	5,79
1	01I2320	ENCANADOR	H	0,3450000	20,32	7,01
		Sub-Total de Mão de Obra				12,80
2	02I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	2,24	4,48
2	02I1326	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	12,20	12,20
2	02I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0460000	31,00	1,43
		Sub-Total de Material				18,11
		Custo Direto Total				30,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,91
		Preço Unitário Adotado				30,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.10		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	30/03/2021		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4050000	16,77	6,79
1	01I2320	ENCANADOR	H	0,4050000	20,32	8,23
		Sub-Total de Mão de Obra				15,02
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	3,4600000	0,21	0,73
2	02I1299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1,0000000	80,69	80,69
		Sub-Total de Material				81,42
		Custo Direto Total				96,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,44
		Preço Unitário Adotado				96,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.11		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	30/03/2021		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2550000	16,77	4,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FÊNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_ SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_ COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2550000	20,32	5,18
		Sub-Total de Mão de Obra				9,46
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,21	0,26
2	0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	8,15	8,15
		Sub-Total de Material				8,41
		Custo Direto Total				17,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,87
		Preço Unitario Adotado				17,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1		CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3750000	16,77	6,29
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3750000	20,32	7,62
		Sub-Total de Mão de Obra				13,91
2	0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	22,50	22,50
		Sub-Total de Material				22,50
		Custo Direto Total				36,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,41
		Preço Unitario Adotado				36,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.2		CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,3450000	16,77	5,79
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8150000	16,77	30,44
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3450000	20,77	7,17
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,8150000	20,77	37,70
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2250000	20,77	4,67
1	0112543	SERVENTE	H	0,4897500	15,76	7,72
		Sub-Total de Mão de Obra				93,49
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	7,54	0,68
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	74,06	2,44
2	0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	6,21	32,73
2	0210280	BRITA	M3	0,0400000	57,14	2,29
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	22,75	9,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000000	0,47	7,61
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	7,51	0,90
		Sub-Total de Material				55,75
		Custo Direto Total				149,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,24
		Preço Unitario Adotado				149,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.3		RALO SECO PVC RIGIDO	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7350000	16,77	12,33
1	0112320	ENCANADOR	H	0,7350000	20,32	14,94
		Sub-Total de Mão de Obra				27,27
2	0211770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	6,85	6,85
		Sub-Total de Material				6,85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				34,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,12
		Preço Unitário Adotado				34,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.4		TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0675000	16,77	1,13
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0675000	20,32	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				2,50
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	33,87	1,05
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	29,42	1,41
	2 0219096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	3,82	3,82
		Sub-Total de Material				6,28
		Custo Direto Total				8,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,78
		Preço Unitário Adotado				8,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.5		SIFAO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7500000	16,77	12,58
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4875000	20,32	9,91
		Sub-Total de Mão de Obra				22,49
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,21	0,06
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	96,75	96,75
		Sub-Total de Material				96,81
		Custo Direto Total				119,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,30
		Preço Unitário Adotado				119,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.6		VALVULA DE RETENCAO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4050000	16,77	6,79
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4050000	20,32	8,23
		Sub-Total de Mão de Obra				15,02
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,21	0,25
	2 0212278	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 25MM (1")	UN	1,0000000	63,56	63,56
		Sub-Total de Material				63,81
		Custo Direto Total				78,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,83
		Preço Unitário Adotado				78,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.7		FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	1,4733750	15,76	23,22
		Sub-Total de Mão de Obra				23,22
2	0210280	BRITA	M3	1,4920000	57,14	85,25
2	0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	25,75	77,25
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	8,13	20,33
		Sub-Total de Material				182,83
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	44,87	450,94
A	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	78,61	1.015,64
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	10,61	444,13
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	280,86	81,45
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	295,93	176,97
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	49,64	91,34
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	16,69	183,59
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	30,91	440,16
		Total de Serviços Auxiliares				2.884,22
		Custo Direto Total				3.090,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.090,27
		Preço Unitário Adotado				3.090,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO	M	30/03/2021		
2	0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m	M	4,0000000	9,56	38,24
2	0217546	CHAPA DE ALUMINIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	M2	0,2500000	173,34	43,34
		Sub-Total de Material				81,58
		Serviços Auxiliares				
A	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	305,75	18,35
A	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,4000000	87,31	34,92
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1000000	30,91	3,09
		Total de Serviços Auxiliares				56,36
		Custo Direto Total				137,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				137,94
		Preço Unitário Adotado				137,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	UN	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1479750	15,76	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				2,33
2	0218200	GRELHA DE FoFo (900 x 500 x 70) mm	UN	1,0000000	378,00	378,00
		Sub-Total de Material				378,00
		Custo Direto Total				380,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,33
		Preço Unitário Adotado				380,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8499500	15,76	29,16
		Sub-Total de Mão de Obra				29,16
	2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	57,14	68,57
		Sub-Total de Material				68,57
		Custo Direto Total				97,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,73
		Preço Unitário Adotado				97,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000000	16,77	25,16
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,5000000	20,32	30,48
		Sub-Total de Mão de Obra				55,64
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	296,96	296,96
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	157,11	157,11
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	13,28	13,28
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,21	0,12
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	5,63	11,26
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	21,71	21,71
		Sub-Total de Material				500,44
		Custo Direto Total				556,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				556,08
		Preço Unitário Adotado				556,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		VALVULA DE DESCARGA PVC RIGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7500000	16,77	12,58
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7500000	20,32	15,24
		Sub-Total de Mão de Obra				27,82
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0120000	33,87	0,41
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0050000	29,42	0,15
	2 0212203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	M	0,6000000	8,39	5,03
	2 0212268	VALVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	UN	1,0000000	87,26	87,26
		Sub-Total de Material				92,85
		Custo Direto Total				120,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,67
		Preço Unitário Adotado				120,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1250000	16,77	18,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE, NA

LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_ SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_ COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	1,1250000	20,32	22,86
		Sub-Total de Mão de Obra				41,73
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	70,28	70,28
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	13,28	13,28
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,21	0,18
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	96,75	96,75
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	58,00	58,00
2	0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	11,24	11,24
		Sub-Total de Material				249,73
		Custo Direto Total				291,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				291,46
		Preço Unitário Adotado				291,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4750000	16,77	41,51
1	0112320	ENCANADOR	H	2,4750000	20,32	50,29
		Sub-Total de Mão de Obra				91,80
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	13,28	26,56
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,21	0,24
2	0211343	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	164,82	164,82
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	5,63	11,26
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	96,75	96,75
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	58,00	58,00
		Sub-Total de Material				357,63
		Custo Direto Total				449,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				449,43
		Preço Unitário Adotado				449,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3750000	16,77	6,29
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3750000	20,32	7,62
		Sub-Total de Mão de Obra				13,91
2	0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	38,20	38,20
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,21	0,06
		Sub-Total de Material				38,26
		Custo Direto Total				52,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,17
		Preço Unitário Adotado				52,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4875000	16,77	8,18
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4875000	20,32	9,91
		Sub-Total de Mão de Obra				18,09
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,21	0,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000000	24,63	24,63
		Sub-Total de Material				24,69
		Custo Direto Total				42,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,78
		Preço Unitario Adotado				42,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.7		TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADO	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4875000	16,77	8,18
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4875000	20,32	9,91
		Sub-Total de Mão de Obra				18,09
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,21	0,06
2	0219100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOV	UN	1,0000000	57,30	57,30
		Sub-Total de Material				57,36
		Custo Direto Total				75,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,45
		Preço Unitario Adotado				75,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8		CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3750000	16,77	6,29
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3750000	20,32	7,62
		Sub-Total de Mão de Obra				13,91
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,21	0,06
2	0216167	CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	62,53	62,53
		Sub-Total de Material				62,59
		Custo Direto Total				76,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,50
		Preço Unitario Adotado				76,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.9		PORTA PAPEL METALICO	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3750000	20,77	7,79
		Sub-Total de Mão de Obra				7,79
2	0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	15,38	15,38
		Sub-Total de Material				15,38
		Custo Direto Total				23,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,17
		Preço Unitario Adotado				23,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.10		PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3750000	20,77	7,79

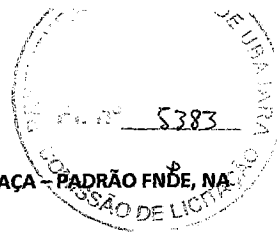
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				7,79
2	02I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL	UN	1,0000000	31,76	31,76
		Sub-Total de Material				31,76
		Custo Direto Total				39,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,55
		Preço Unitário Adotado				39,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.11		SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA (15X15)cm S/ALCA	UN	30/03/2021		
	1 01I0152	AZULEJISTA	H	0,7500000	20,77	15,58
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,7372500	15,76	11,62
		Sub-Total de Mão de Obra				27,20
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010000	74,06	0,07
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500000	0,47	0,21
	2 02I1840	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA SEM ALCA 15X15CM	UN	1,0000000	19,85	19,85
		Sub-Total de Material				20,13
		Custo Direto Total				47,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,33
		Preço Unitário Adotado				47,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.12		ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	27/02/2023		
	2 02I8636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	244,76	244,76
		Sub-Total de Material				244,76
		Custo Direto Total				244,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,76
		Preço Unitário Adotado				244,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.13		ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	30/03/2021		
	1 01I0037	AJUDANTE	H	0,1875000	16,77	3,14
	1 01I1530	MONTADOR	H	0,1875000	20,77	3,89
		Sub-Total de Mão de Obra				7,03
	2 02I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFIC	UN	1,0000000	450,24	450,24
		Sub-Total de Material				450,24
		Custo Direto Total				457,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				457,27
		Preço Unitário Adotado				457,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	30/03/2021		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000000	16,77	5,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3000000	20,32	6,10
		Sub-Total de Mão de Obra				11,13
	2 0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000000	481,25	481,25
	2 0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,54	1,08
		Sub-Total de Material				482,33
		Custo Direto Total				493,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,46
		Preço Unitário Adotado				493,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1		LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3750000	20,77	7,79
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3698250	15,76	5,83
		Sub-Total de Mão de Obra				13,62
	2 0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	179,78	179,78
		Sub-Total de Material				179,78
		Custo Direto Total				193,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				193,40
		Preço Unitário Adotado				193,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSAO ACRILICA	M	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3750000	16,77	6,29
	1 0112395	PINTOR	H	0,7500000	20,77	15,58
		Sub-Total de Mão de Obra				21,87
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0350000	12,30	0,43
		Sub-Total de Material				0,43
		Custo Direto Total				22,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,30
		Preço Unitário Adotado				22,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA	UN	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0375000	20,77	0,78
	1 0112395	PINTOR	H	0,0375000	20,77	0,78
	1 0112510	ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0150000	27,42	0,41
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1113750	15,76	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				3,73
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0150000	18,74	0,28
	2 0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,5000000	1,37	0,69
	2 0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0525000	86,66	4,55
	2 0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	0,0195000	0,47	0,01
	2 0218626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	36,71	0,55
	2 0218627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0250000	0,53	0,01
	2 0218628	ORQUIMOL	L	0,0050000	9,10	0,05
	2 0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0525000	82,31	4,32
		Sub-Total de Material				10,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				14,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,19
		Preço Unitário Adotado				14,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA	UN	30/03/2021		
	1 011530	MONTADOR	H	0,0375000	20,77	0,78
	1 012395	PINTOR	H	0,0375000	20,77	0,78
	1 012510	ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0150000	27,42	0,41
	1 012543	SERVENTE	H	0,1113750	15,76	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				3,73
	2 021100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0150000	18,74	0,28
	2 0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,5000000	1,37	0,69
	2 0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0525000	86,66	4,55
	2 0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	0,0195000	0,47	0,01
	2 0218626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	36,71	0,55
	2 0218627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0250000	0,53	0,01
	2 0218628	ORQUIMOL	L	0,0050000	9,10	0,05
	2 0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0525000	82,31	4,32
		Sub-Total de Material				10,46
		Custo Direto Total				14,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,19
		Preço Unitário Adotado				14,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000000	16,77	25,16
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,5000000	20,77	31,16
		Sub-Total de Mão de Obra				56,32
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,29	24,29
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	23,90	23,90
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	19,76	19,76
	2 0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	65,99	65,99
		Sub-Total de Material				133,94
		Custo Direto Total				190,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				190,26
		Preço Unitário Adotado				190,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2500000	16,77	37,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,2500000	20,77	46,73
		Sub-Total de Mão de Obra				84,46
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,29	24,29
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	23,90	23,90
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	19,76	19,76
	2 0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	80,45	80,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) _SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) _COMPOSIÇÃO PRÓPRIA _BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				148,40
		Custo Direto Total				232,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,86
		Preço Unitário Adotado				232,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.3		QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500000	16,77	12,58
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7500000	20,77	15,58
		Sub-Total de Mão de Obra				28,16
	2 0216129	QUADRO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	37,04	37,04
		Sub-Total de Material				37,04
		Custo Direto Total				65,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,20
		Preço Unitário Adotado				65,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.4		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250000	16,77	3,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2250000	20,77	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,44
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	7,13	7,13
		Sub-Total de Material				7,13
		Custo Direto Total				15,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,57
		Preço Unitário Adotado				15,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.5		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250000	16,77	3,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2250000	20,77	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,44
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	7,13	7,13
		Sub-Total de Material				7,13
		Custo Direto Total				15,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,57
		Preço Unitário Adotado				15,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.6		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250000	16,77	3,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2250000	20,77	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,44

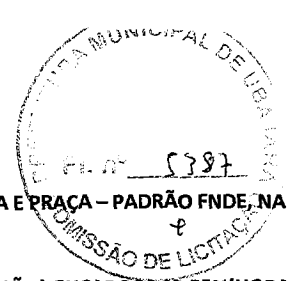
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	7,13	7,13
		Sub-Total de Material				7,13
		Custo Direto Total				15,57
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				15,57
		Preço Unitário Adotado				15,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.7		DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	16,77	25,16
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,77	31,16
		Sub-Total de Mão de Obra				56,32
	2 0210991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	UN	1,00000000	101,19	101,19
		Sub-Total de Material				101,19
		Custo Direto Total				157,51
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				157,51
		Preço Unitário Adotado				157,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.8		DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	16,77	25,16
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,77	31,16
		Sub-Total de Mão de Obra				56,32
	2 0210992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	UN	1,00000000	138,79	138,79
		Sub-Total de Material				138,79
		Custo Direto Total				195,11
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				195,11
		Preço Unitário Adotado				195,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.9		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	30/03/2021		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,00000000	89,33	89,33
		Sub-Total de Material				89,33
		Custo Direto Total				89,33
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				89,33
		Preço Unitário Adotado				89,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12750000	16,77	2,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,12750000	20,77	2,65
		Sub-Total de Mão de Obra				4,79
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00000000	2,63	2,63
		Sub-Total de Material				2,63
		Custo Direto Total				7,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,42
		Preço Unitário Adotado				7,42

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.2		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1503750	16,77	2,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1500000	20,77	3,12
		Sub-Total de Mão de Obra				5,64
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,0000000	4,10	4,10
		Sub-Total de Material				4,10
		Custo Direto Total				9,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,74
		Preço Unitário Adotado				9,74

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.3		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250000	16,77	3,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2250000	20,77	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,44
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	M	1,0000000	5,46	5,46
		Sub-Total de Material				5,46
		Custo Direto Total				13,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,90
		Preço Unitário Adotado				13,90

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.4		ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	16,77	5,03
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3000000	20,77	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra				11,26
	2 0211064	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 1"	M	1,0500000	9,41	9,88
		Sub-Total de Material				9,88
		Custo Direto Total				21,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,14
		Preço Unitário Adotado				21,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.5		ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3746250	16,77	6,28
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3750000	20,77	7,79
		Sub-Total de Mão de Obra				14,07
	2 0211063	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 1 1/4"	M	1,0500000	11,93	12,53
		Sub-Total de Material				12,53
		Custo Direto Total				26,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,60
		Preço Unitário Adotado				26,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.6		ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 1 1/2"	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	16,77	7,55
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	20,77	9,35
		Sub-Total de Mão de Obra				16,90
	2 0211062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	M	1,0500000	14,18	14,89
		Sub-Total de Material				14,89
		Custo Direto Total				31,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,79
		Preço Unitário Adotado				31,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.7		CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250000	16,77	3,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2250000	20,77	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,44
	2 0210839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000000	6,95	6,95
		Sub-Total de Material				6,95
		Custo Direto Total				15,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,39
		Preço Unitário Adotado				15,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.8		CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250000	16,77	3,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2250000	20,77	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,44
	2 0210839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000000	6,95	6,95
		Sub-Total de Material				6,95
		Custo Direto Total				15,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,39
		Preço Unitário Adotado				15,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.9		CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250000	16,77	3,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2250000	20,77	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,44
	2 0210839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000000	6,95	6,95
		Sub-Total de Material				6,95
		Custo Direto Total				15,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FORTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,39
		Preço Unitário Adotado				15,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.10		CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250000	16,77	3,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2250000	20,77	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,44
	2 0210839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000000	6,95	6,95
		Sub-Total de Material				6,95
		Custo Direto Total				15,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,39
		Preço Unitário Adotado				15,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.11		ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	UN	27/02/2023		
	2 0219548	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	UN	1,0000000	2,00	2,00
		Sub-Total de Material				2,00
		Custo Direto Total				2,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,00
		Preço Unitário Adotado				2,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.12		ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	UN	27/02/2023		
	2 0219547	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	UN	1,0000000	2,23	2,23
		Sub-Total de Material				2,23
		Custo Direto Total				2,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,23
		Preço Unitário Adotado				2,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.13		ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO	UN	27/02/2023		
	2 0219549	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO	UN	1,0000000	0,39	0,39
		Sub-Total de Material				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,39
		Preço Unitário Adotado				0,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.14		BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") -	PAR	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0075000	16,77	0,13
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0075000	20,77	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,29
	2 0210134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000000	0,32	0,32
	2 0210293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000000	0,44	0,44
		Sub-Total de Material				0,76
		Custo Direto Total				1,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,05
		Preço Unitário Adotado				1,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.15		BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 25mm (1") -	PAR	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0075000	16,77	0,13
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0075000	20,77	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,29
	2 0210128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000000	0,43	0,43
	2 0210287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000000	0,50	0,50
		Sub-Total de Material				0,93
		Custo Direto Total				1,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,22
		Preço Unitário Adotado				1,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.16		BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 40mm (1 1/2") -	PAR	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300000	16,77	0,50
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0300000	20,77	0,62
		Sub-Total de Mão de Obra				1,12
	2 0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000000	0,68	0,68
	2 0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000000	0,80	0,80
		Sub-Total de Material				1,48
		Custo Direto Total				2,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,60
		Preço Unitário Adotado				2,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.17		LUVA DE UNIAO ACO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500000	16,77	2,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1500000	20,32	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
	2 0216778	LUVA UNIAO ACO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	1,0000000	40,13	40,13
		Sub-Total de Material				40,13
		Custo Direto Total				45,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,70
		Preço Unitário Adotado				45,70

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA

LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



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	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.18	LUVA DE UNIAO ACO ASTM A-120 DE 25mm (1")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500000	16,77	2,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1500000	20,32	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
	2 0216779	LUVA UNIAO ACO ASTM A-120 DE 25mm (1")	UN	1,0000000	50,48	50,48
		Sub-Total de Material				50,48
		Custo Direto Total				56,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,05
		Preço Unitário Adotado				56,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.19	LUVA DE UNIAO ACO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2250000	16,77	3,77
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2250000	20,32	4,57
		Sub-Total de Mão de Obra				8,34
	2 0218254	LUVA UNIAO ACO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	UN	1,0000000	65,78	65,78
		Sub-Total de Material				65,78
		Custo Direto Total				74,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,12
		Preço Unitário Adotado				74,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.20	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1125000	16,77	1,89
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1125000	20,77	2,34
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,31	1,31
		Sub-Total de Material				1,31
		Custo Direto Total				5,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,54
		Preço Unitário Adotado				5,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.21	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1125000	16,77	1,89
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1125000	20,77	2,34
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23
	2 0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	2,60	2,60
		Sub-Total de Material				2,60
		Custo Direto Total				6,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,83
		Preço Unitário Adotado				6,83

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.3.1	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0825000	16,77	1,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0827250	20,77	1,72
		Sub-Total de Mão de Obra				3,10
	2 0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,40	1,43
		Sub-Total de Material				1,43
		Custo Direto Total				4,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,53
		Preço Unitário Adotado				4,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.3.2	CABO EM PVC 1000V 4MM2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900000	16,77	1,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0900000	20,77	1,87
		Sub-Total de Mão de Obra				3,38
	2 0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,01	2,05
		Sub-Total de Material				2,05
		Custo Direto Total				5,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,43
		Preço Unitário Adotado				5,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.3.3	CABO COBRE NU 16MM2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200000	16,77	2,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1200000	20,77	2,49
		Sub-Total de Mão de Obra				4,50
	2 0210365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200000	8,85	9,03
		Sub-Total de Material				9,03
		Custo Direto Total				13,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,53
		Preço Unitário Adotado				13,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.3.4	CABO COBRE NU 35MM2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1575000	16,77	2,65
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1575000	20,77	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				5,92
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	18,89	19,27
		Sub-Total de Material				19,27
		Custo Direto Total				25,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,19
		Preço Unitário Adotado				25,19

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA

LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA)

E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1575000	16,77	2,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1575000	20,77	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				5,91
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	6,32	6,32
		Sub-Total de Material				6,32
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.2	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2175000	16,77	3,65
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2175000	20,77	4,52
		Sub-Total de Mão de Obra				8,17
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	6,32	6,32
		Sub-Total de Material				6,32
		Custo Direto Total				14,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,49
		Preço Unitário Adotado				14,49

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.3	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1575000	16,77	2,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1575000	20,77	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				5,91
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	5,70	5,70
		Sub-Total de Material				5,70
		Custo Direto Total				11,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,61
		Preço Unitário Adotado				11,61

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.4	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3750000	16,77	6,29
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7500000	20,77	15,58
		Sub-Total de Mão de Obra				21,87
	2 0211361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	30,91	30,91
		Sub-Total de Material				30,91
		Custo Direto Total				52,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,78
		Preço Unitário Adotado				52,78

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_ SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_ COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.5	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8250000	16,77	13,84
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8250000	20,77	17,14
		Sub-Total de Mão de Obra				30,98
	2 0211363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	38,03	38,03
		Sub-Total de Material				38,03
		Custo Direto Total				69,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,01
		Preço Unitário Adotado				69,01

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.6	LUMINARIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA MISTA, ATE 500W		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000000	16,77	10,06
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6000000	20,77	12,46
		Sub-Total de Mão de Obra				22,52
	2 0211378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LAMP	UN	1,0000000	40,83	40,83
	2 0211473	LAMPADA MISTA DE 500W	UN	1,0000000	38,70	38,70
		Sub-Total de Material				79,53
		Custo Direto Total				102,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,05
		Preço Unitário Adotado				102,05

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6250000	16,77	44,02
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1250000	20,77	23,37
		Sub-Total de Mão de Obra				67,39
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	13,67	41,01
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	38,72	38,72
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	1,94	1,94
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	48,75	48,75
		Sub-Total de Material				130,42
		Custo Direto Total				197,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,81
		Preço Unitário Adotado				197,81

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO DE TERRA		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3750000	16,77	6,28
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3750000	20,77	7,79
		Sub-Total de Mão de Obra				14,07
	2 0219160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO 40X40X15, COM BARRAM	UN	1,0000000	288,75	288,75
		Sub-Total de Material				288,75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

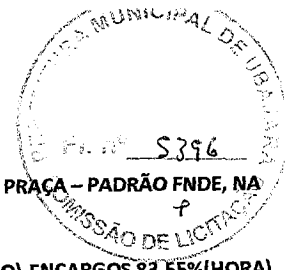
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA

LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				302,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				302,82
		Preço Unitário Adotado				302,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3		CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3750000	16,77	6,28
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3750000	20,77	7,79
		Sub-Total de Mão de Obra				14,07
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0000000	18,89	18,89
	2 0211910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA	UN	0,5000000	5,18	2,59
		Sub-Total de Material				21,48
		Custo Direto Total				35,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,55
		Preço Unitário Adotado				35,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4		CORDOALHA COBRE NU 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5250000	16,77	8,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5250000	20,77	10,90
		Sub-Total de Mão de Obra				19,70
	2 0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	1,0000000	37,05	37,05
	2 0211910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA	UN	0,5000000	5,18	2,59
		Sub-Total de Material				39,64
		Custo Direto Total				59,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,34
		Preço Unitário Adotado				59,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm {1 1/2"}	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2775000	16,77	4,65
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2775000	20,77	5,76
		Sub-Total de Mão de Obra				10,41
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,0000000	6,01	6,01
		Sub-Total de Material				6,01
		Custo Direto Total				16,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,42
		Preço Unitário Adotado				16,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6		CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM ACO DIAM.=2"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0750000	16,77	1,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM OS (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_ COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0750000	20,77	1,56
		Sub-Total de Mão de Obra				2,82
	2 0216132	BOX RETO DE D=2"	UN	1,0000000	8,47	8,47
		Sub-Total de Material				8,47
		Custo Direto Total				11,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,29
		Preço Unitário Adotado				11,29

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.7		CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM ACO DIAM.=2"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0750000	16,77	1,26
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0750000	20,77	1,56
		Sub-Total de Mão de Obra				2,82
	2 0216132	BOX RETO DE D=2"	UN	1,0000000	8,47	8,47
		Sub-Total de Material				8,47
		Custo Direto Total				11,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,29
		Preço Unitário Adotado				11,29

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.8		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 240MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500000	16,77	2,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1500000	20,77	3,12
		Sub-Total de Mão de Obra				5,64
	2 0212075	TERMINAL PRESSAO P/CABO 240MM2	UN	1,0000000	17,49	17,49
		Sub-Total de Material				17,49
		Custo Direto Total				23,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,13
		Preço Unitário Adotado				23,13

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.1.1		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9000000	20,77	18,69
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4580000	15,76	22,98
		Sub-Total de Mão de Obra				41,67
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	77,71	0,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,47	1,50
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	201,39	201,39
		Sub-Total de Material				203,51
		Custo Direto Total				245,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				245,18
		Preço Unitário Adotado				245,18

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA – PADRÃO FNDE-NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.2	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO O		CJ	30/03/2021		
	2 0211139	ESTRUTURA METALICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBO	CJ	1,0000000	1.418,66	1.418,66
	2 021911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL,	CJ	1,0000000	945,66	945,66
		Sub-Total de Material				2.364,32
		Serviços Auxiliares				
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865000	252,17	21,81
		Total de Serviços Auxiliares				21,81
		Custo Direto Total				2.386,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.386,13
		Preço Unitário Adotado				2.386,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.3	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO		CJ	30/03/2021		
	2 0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	2.629,85	2.629,85
		Sub-Total de Material				2.629,85
		Custo Direto Total				2.629,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.629,85
		Preço Unitário Adotado				2.629,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.4	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALV		CJ	30/03/2021		
	2 0211140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	1,0000000	1.596,55	1.596,55
		Sub-Total de Material				1.596,55
		Custo Direto Total				1.596,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.596,55
		Preço Unitário Adotado				1.596,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.5	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4125000	20,77	8,57
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,4001250	15,76	6,31
		Sub-Total de Mão de Obra				14,88
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0030000	74,06	0,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500000	0,47	0,35
	2 0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,1000000	145,53	160,08
		Sub-Total de Material				160,65
		Custo Direto Total				175,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				175,53
		Preço Unitário Adotado				175,53

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA – PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.1		ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,1599500	16,77	19,45
	1 011530	MONTADOR	H	0,6000000	20,77	12,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0187500	15,76	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				32,21
	2 0210097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	3,0000000	0,65	1,95
	2 0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	6,83	1,02
	2 0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0600000	7,90	0,47
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0201000	74,06	1,49
	2 0210280	BRITA	M3	0,0253000	57,14	1,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,0000000	0,47	3,29
	2 0211532	MOURAO CONCRETO 'T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS	UN	0,4000000	30,13	12,05
	2 0212035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.	M2	2,1000000	19,41	40,76
		Sub-Total de Material				62,48
		Custo Direto Total				94,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,69
		Preço Unitário Adotado				94,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.2		PORTAO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	30/03/2021		
	4 0418249	PORTAO EM ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENT)	M2	1,0000000	263,86	263,86
		Sub-Total de Empreitada				263,86
		Custo Direto Total				263,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				263,86
		Preço Unitário Adotado				263,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1		LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERAMICOS	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2960250	15,76	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				4,67
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,1400000	4,08	0,57
		Sub-Total de Material				0,57
		Custo Direto Total				5,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,24
		Preço Unitário Adotado				5,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2		LIMPEZA DE VIDROS	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4441500	15,76	7,00
		Sub-Total de Mão de Obra				7,00
		Custo Direto Total				7,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,00
		Preço Unitário Adotado				7,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

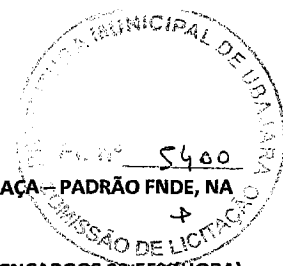
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA – PADRÃO FNDE, NA

LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)-ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS)_COMPOSIÇÃO PRÓPRIA_BDI 20,00%.

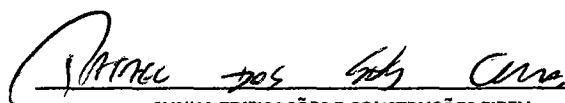


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2959500	15,76	4,66
		Sub-Total de Mão de Obra				4,66
	2 0210052	AMONIA	L	0,2000000	3,64	0,73
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,1400000	4,08	0,57
		Sub-Total de Material				1,30
		Custo Direto Total				5,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,96
		Preço Unitário Adotado				5,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.4	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0558750	15,76	0,88
		Sub-Total de Mão de Obra				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

UBAJARA, 02 DE MARÇO DE 2023

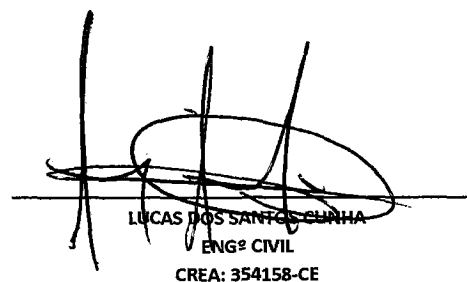


CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 09.009.594/0001-76

RAFAEL DOS SANTOS CUNHA

SÓCIO ADMINISTRADOR



LUCAS DOS SANTOS CUNHA
ENGº CIVIL

CREA: 354158-CE