



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA



PLANENGER
ENGENHARIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Início da Obra: 19/10/2022

Término da Obra: 18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Valor Contrato R\$ 220.699,05

Período: 05/12/2022 à 20/12/2022

MUNICÍPIO: Belterra / Pa.

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Belterra

Valor Medido no Período R\$ 43.331,57

Data da Emissão: 20/12/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL(CRECHE) TIPO 01 SALA DE AULA

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Belterra

CONTRATO Nº 018/2022 - FUNDEB

Coordenadas Geográficas: 03°13'28.50"S, 55°09'39.30"W

Contratado: CASTRO E PESSOA LTDA

Valor Medido Acumulado R\$ 109.036,83

REFERÊNCIA

SALDO R\$ 111.662,22

**DEZEMBRO
2022**

02

ITEM	SERVIÇOS	UN.	CONTRATO			QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				INDICADOR GERENCIAL (%)		
			Quant.	P. Unit.	P. Total	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				16.233,14					15.098,04	1.135,10	16.233,14	0,00	93,01%	6,99%	100,00%
1.1	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	VB	1,00	2.576,20	2.576,20	1,00	0,00	1,00	0,00	2.576,20	0,00	2.576,20	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
1.2	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M²	5,00	227,02	1.135,10	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00	1.135,10	1.135,10	0,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	59,74	57,96	3.462,53	59,74	0,00	59,74	0,00	3.462,53	0,00	3.462,53	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
1.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9,00	1.006,59	9.059,31	9,00	0,00	9,00	0,00	9.059,31	0,00	9.059,31	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
2	FUNDAÇÕES				14.184,77					14.184,77	0,00	14.184,77	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1,20	156,09	187,31	1,20	0,00	1,20	0,00	187,31	0,00	187,31	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1,93	131,12	253,06	1,93	0,00	1,93	0,00	253,06	0,00	253,06	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
2.3	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	21,45	119,16	2.555,98	21,45	0,00	21,45	0,00	2.555,98	0,00	2.555,98	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,99	20,63	4.290,83	207,99	0,00	207,99	0,00	4.290,83	0,00	4.290,83	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,44	22,87	1.176,43	51,44	0,00	51,44	0,00	1.176,43	0,00	1.176,43	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	28,60	124,95	3.573,57	28,60	0,00	28,60	0,00	3.573,57	0,00	3.573,57	0,00	100,00%	0,00%	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Início da Obra: 19/10/2022

Término da Obra: 18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Valor Contrato R\$ 220.699,05

Período: 05/12/2022 à 20/12/2022

Valor Medido no Período R\$ 43.331,57

Data da Emissão: 20/12/2022

Valor Medido Acumulado R\$ 109.036,83

REFERÊNCIA

SALDO R\$ 111.662,22

**DEZEMBRO
2022**

02

MUNICÍPIO: Belterra / Pa.

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Belterra

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL(CRECHE) TIPO 01 SALA DE AULA

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Belterra

CONTRATO Nº 018/2022 - FUNDEB

Coordenadas Geográficas: 03°13'28.50"S, 55°09'39.30"W

Contratado: CASTRO E PESSOA LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	CONTRATO			QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				INDICADOR GERENCIAL (%)		
			Quant.	P. Unit.	P. Total	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total
2.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,13	686,13	2.147,59	3,13	0,00	3,13	0,00	2.147,59	0,00	2.147,59	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				6.527,96					6.527,96	0,00	6.527,96	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
3.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	100,00	52,79	5.279,00	100,00	0,00	100,00	0,00	5.279,00	0,00	5.279,00	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	28,60	43,67	1.248,96	28,50	0,00	28,50	0,10	1.248,96	0,00	1.248,96	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
4	PAREDES E PAINÉIS				49.333,90					13.180,50	18.465,24	31.645,74	17.688,16	26,72%	37,43%	64,15%
4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	201,71	87,87	17.724,26	150,00	51,71	201,71	0,00	13.180,50	4.543,76	17.724,26	0,00	74,36%	25,64%	100,00%
4.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	403,42	14,00	5.647,88	0,00	403,42	403,42	0,00	0,00	5.647,88	5.647,88	0,00	0,00%	100,00%	100,00%
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L.	m²	322,21	51,71	16.661,48	0,00	160,00	160,00	162,21	0,00	8.273,60	8.273,60	8.387,88	0,00%	49,66%	49,66%
4.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO	m²	71,21	46,42	3.305,57	0,00	0,00	0,00	71,21	0,00	0,00	0,00	3.305,57	0,00%	0,00%	0,00%
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	m²	69,98	80,78	5.652,98	0,00	0,00	0,00	69,98	0,00	0,00	0,00	5.652,98	0,00%	0,00%	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Início da Obra: 19/10/2022

Término da Obra: 18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Valor Contrato R\$ 220.699,05

Período: 05/12/2022 à 20/12/2022

MUNICÍPIO: Belterra / Pa.

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Belterra

Valor Medido no Período R\$ 43.331,57

Data da Emissão: 20/12/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL (CRECHE) TIPO 01 SALA DE AULA

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Belterra

CONTRATO Nº 018/2022 - FUNDEB

Valor Medido Acumulado R\$ 109.036,83

REFERÊNCIA

Coordenadas Geográficas: 03°13'28.50"S, 55°09'39.30"W

SALDO R\$ 111.662,22

**DEZEMBRO
2022**

02

Contratado: CASTRO E PESSOA LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	CONTRATO			QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				INDICADOR GERENCIAL (%)		
			Quant.	P. Unit.	P. Total	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total
4.6	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Médio	m²	1,23	277,83	341,73	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	341,73	0,00%	0,00%	0,00%
5	ESTRUTURA				25.513,60					10.541,01	14.972,59	25.513,60	0,00	41,32%	58,68%	100,00%
5.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	33,20	18,54	615,53	33,20	0,00	33,20	0,00	615,53	0,00	615,53	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	102,18	20,78	2.123,30	102,18	0,00	102,18	0,00	2.123,30	0,00	2.123,30	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM.	KG	31,92	23,40	746,93	31,92	0,00	31,92	0,00	746,93	0,00	746,93	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
5.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M²	30,17	233,85	7.055,25	30,17	0,00	30,17	0,00	7.055,25	0,00	7.055,25	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
5.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	71,50	74,69	5.340,34	0,00	71,50	71,50	0,00	0,00	5.340,34	5.340,34	0,00	0,00%	100,00%	100,00%
5.6	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	11,25	686,13	7.718,96	0,00	11,25	11,25	0,00	0,00	7.718,96	7.718,96	0,00	0,00%	100,00%	100,00%
5.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	4,20	58,58	246,04	0,00	4,20	4,20	0,00	0,00	246,04	246,04	0,00	0,00%	100,00%	100,00%
5.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	43,13	215,65	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00	215,65	215,65	0,00	0,00%	100,00%	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA



PLANENGER
ENGENHARIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Início da Obra: 19/10/2022

Término da Obra: 18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Valor Contrato R\$ 220.699,05

Período: 05/12/2022 à 20/12/2022

MUNICÍPIO: Belterra / Pa.

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Belterra

Valor Medido no Período R\$ 43.331,57

Data da Emissão: 20/12/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL(CRECHE) TIPO 01 SALA DE AULA

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Belterra

CONTRATO Nº 018/2022 - FUNDEB

Coordenadas Geográficas: 03°13'28.50"S, 55°09'39.30"W

Contratado: CASTRO E PESSOA LTDA

Valor Medido Acumulado R\$ 109.036,83

REFERÊNCIA

SALDO R\$ 111.662,22

**DEZEMBRO
2022**

02

ITEM	SERVIÇOS	UN.	CONTRATO			QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				INDICADOR GERENCIAL (%)		
			Quant.	P. Unit.	P. Total	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total
5.9	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,00	69,81	698,10	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	698,10	698,10	0,00	0,00%	100,00%	100,00%
5.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,00	75,35	753,50	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	753,50	753,50	0,00	0,00%	100,00%	100,00%
6	COBERTURA				17.668,05					0,00	5.667,20	5.667,20	12.000,85	0,00%	32,08%	32,08%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA



PLANENGER
ENGENHARIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Início da Obra: 19/10/2022

Término da Obra: 18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Valor Contrato R\$ 220.699,05

Período: 05/12/2022 à 20/12/2022

MUNICÍPIO: Belterra / Pa.

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Belterra

Valor Medido no Período R\$ 43.331,57

Data da Emissão: 20/12/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL(CRECHE) TIPO 01 SALA DE AULA

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Belterra

CONTRATO Nº 018/2022 - FUNDEB

Valor Medido Acumulado R\$ 109.036,83

REFERÊNCIA

Coordenadas Geográficas: 03°13'28.50"S, 55°09'39.30"W

SALDO R\$ 111.662,22

**DEZEMBRO
2022**

02

Contratado: CASTRO E PESSOA LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	CONTRATO			QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				INDICADOR GERENCIAL (%)		
			Quant.	P. Unit.	P. Total	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total
6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	141,73	43,49	6.163,84	0,00	0,00	0,00	141,73	0,00	0,00	0,00	6.163,84	0,00%	0,00%	0,00%
6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA	M²	141,73	70,84	10.040,15	0,00	80,00	80,00	61,73	0,00	5.667,20	5.667,20	4.372,95	0,00%	56,45%	56,45%
6.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,46	69,91	940,99	0,00	0,00	0,00	13,46	0,00	0,00	0,00	940,99	0,00%	0,00%	0,00%
6.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2	M	16,60	31,51	523,07	0,00	0,00	0,00	16,60	0,00	0,00	0,00	523,07	0,00%	0,00%	0,00%
7	PISOS				15.257,18					0,00	0,00	0,00	15.257,18	0,00%	0,00%	0,00%
7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L,	m²	117,26	54,74	6.418,81	0,00	0,00	0,00	117,26	0,00	0,00	0,00	6.418,81	0,00%	0,00%	0,00%
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	77,70	75,89	5.896,65	0,00	0,00	0,00	77,70	0,00	0,00	0,00	5.896,65	0,00%	0,00%	0,00%
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	21,05	82,18	1.729,89	0,00	0,00	0,00	21,05	0,00	0,00	0,00	1.729,89	0,00%	0,00%	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Início da Obra: 19/10/2022

Término da Obra: 18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Valor Contrato R\$ 220.699,05

Período: 05/12/2022 à 20/12/2022

MUNICÍPIO: Belterra / Pa.

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Belterra

Valor Medido no Período R\$ 43.331,57

Data da Emissão: 20/12/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL(CRECHE) TIPO 01 SALA DE AULA

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Belterra

CONTRATO Nº 018/2022 - FUNDEB

Valor Medido Acumulado R\$ 109.036,83

REFERÊNCIA

Coordenadas Geográficas: 03°13'28.50"S, 55°09'39.30"W

SALDO R\$ 111.662,22

**DEZEMBRO
2022**

02

Contratado: CASTRO E PESSOA LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	CONTRATO			QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				INDICADOR GERENCIAL (%)		
			Quant.	P. Unit.	P. Total	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total
7.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	59,20	9,40	556,48	0,00	0,00	0,00	59,20	0,00	0,00	0,00	556,48	0,00%	0,00%	0,00%
7.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,00	131,07	655,35	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	655,35	0,00%	0,00%	0,00%
8	ESQUADRIAS				15.931,29					0,00	0,00	0,00	15.931,29	0,00%	0,00%	0,00%
8.1	JANELA DE VIDRO 4 FOLHAS 8MM - INCOLOR 250cm X 100cm	UND	4,00	1.920,09	7.680,36	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	7.680,36	0,00%	0,00%	0,00%
8.2	JANELA DE VIDRO 4 FOLHAS 8MM - INCOLOR 150cm X 100cm	UND	2,00	1.203,58	2.407,16	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2.407,16	0,00%	0,00%	0,00%
8.3	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	M²	0,48	726,92	348,92	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	348,92	0,00%	0,00%	0,00%
8.4	Porta em madeira lambrizada	M²	10,50	461,53	4.846,07	0,00	0,00	0,00	10,50	0,00	0,00	0,00	4.846,07	0,00%	0,00%	0,00%
8.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FIURO -	UND	4,00	101,90	407,60	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	407,60	0,00%	0,00%	0,00%
8.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FIURO -	UND	2,00	120,59	241,18	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	241,18	0,00%	0,00%	0,00%
9	FORRO PVC				5.873,50					0,00	0,00	0,00	5.873,50	0,00%	0,00%	0,00%
9.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	74,50	64,40	4.797,80	0,00	0,00	0,00	74,50	0,00	0,00	0,00	4.797,80	0,00%	0,00%	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Início da Obra: 19/10/2022

Término da Obra: 18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Valor Contrato R\$ 220.699,05

Período: 05/12/2022 à 20/12/2022

MUNICÍPIO: Belterra / Pa.

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Belterra

Valor Medido no Período R\$ 43.331,57

Data da Emissão: 20/12/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL(CRECHE) TIPO 01 SALA DE AULA

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Belterra

CONTRATO Nº 018/2022 - FUNDEB

Valor Medido Acumulado R\$ 109.036,83

REFERÊNCIA
**DEZEMBRO
2022**

02

Coordenadas Geográficas: 03°13'28.50"S, 55°09'39.30"W

SALDO R\$ 111.662,22

Contratado: CASTRO E PESSOA LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	CONTRATO			QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				INDICADOR GERENCIAL (%)		
			Quant.	P. Unit.	P. Total	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total
9.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	71,57	15,03	1.075,70	0,00	0,00	0,00	71,57	0,00	0,00	0,00	1.075,70	0,00%	0,00%	0,00%
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				6.937,89					0,00	0,00	0,00	6.937,89	0,00%	0,00%	0,00%
10.1	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor	und	1,00	749,71	749,71	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	749,71	0,00%	0,00%	0,00%
10.2	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento	UN	1,00	508,94	508,94	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	508,94	0,00%	0,00%	0,00%
10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,45	28,90	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	28,90	0,00%	0,00%	0,00%
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,08	30,16	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	30,16	0,00%	0,00%	0,00%
10.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	73,03	146,06	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	146,06	0,00%	0,00%	0,00%
10.6	Disjuntor 10 DR bipolar 25A 10 mA - PADRÃO DIN	und	1,00	316,22	316,22	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	316,22	0,00%	0,00%	0,00%
10.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	12,00	199,65	2.395,80	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	2.395,80	0,00%	0,00%	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA



PLANENGER
ENGENHARIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Início da Obra: 19/10/2022

Término da Obra: 18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Valor Contrato R\$ 220.699,05

Período: 05/12/2022 à 20/12/2022

Valor Medido no Período R\$ 43.331,57

Data da Emissão: 20/12/2022

Valor Medido Acumulado R\$ 109.036,83

REFERÊNCIA

SALDO R\$ 111.662,22

**DEZEMBRO
2022**

02

MUNICÍPIO: Belterra / Pa.

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Belterra

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL(CRECHE) TIPO 01 SALA DE AULA

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Belterra

CONTRATO Nº 018/2022 - FUNDEB

Coordenadas Geográficas: 03°13'28.50"S, 55°09'39.30"W

Contratado: CASTRO E PESSOA LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	CONTRATO			QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				INDICADOR GERENCIAL (%)		
			Quant.	P. Unit.	P. Total	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total
10.8	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.		2,00	210,92	421,84	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	421,84	0,00%	0,00%	0,00%
10.9	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E		4,00	167,90	671,60	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	671,60	0,00%	0,00%	0,00%
10.10	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO,		2,00	199,64	399,28	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	399,28	0,00%	0,00%	0,00%
10.11	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)		1,00	52,06	52,06	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	52,06	0,00%	0,00%	0,00%
10.12	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		15,00	9,23	138,45	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	138,45	0,00%	0,00%	0,00%
10.13	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"		4,00	10,48	41,92	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	41,92	0,00%	0,00%	0,00%
10.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		1,00	17,09	17,09	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	17,09	0,00%	0,00%	0,00%
10.15	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		3,30	6,74	22,24	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00	22,24	0,00%	0,00%	0,00%
10.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		3,30	14,42	47,59	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00	47,59	0,00%	0,00%	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA



PLANENGER
ENGENHARIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Início da Obra: 19/10/2022

Término da Obra: 18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Valor Contrato R\$ 220.699,05

Período: 05/12/2022 à 20/12/2022

MUNICÍPIO: Belterra / Pa.

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Belterra

Valor Medido no Período R\$ 43.331,57

Data da Emissão: 20/12/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL(CRECHE) TIPO 01 SALA DE AULA

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Belterra

CONTRATO Nº 018/2022 - FUNDEB

Valor Medido Acumulado R\$ 109.036,83

REFERÊNCIA

Coordenadas Geográficas: 03°13'28.50"S, 55°09'39.30"W

SALDO R\$ 111.662,22

**DEZEMBRO
2022**

02

ITEM	SERVIÇOS	UN.	CONTRATO			QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				INDICADOR GERENCIAL (%)		
			Quant.	P. Unit.	P. Total	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total
10.17	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015		1,00	4,34	4,34	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4,34	0,00%	0,00%	0,00%
10.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		16,00	49,24	787,84	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	787,84	0,00%	0,00%	0,00%
10.19	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada)	m²	1,00	157,85	157,85	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	157,85	0,00%	0,00%	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Início da Obra: 19/10/2022

Término da Obra: 18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Valor Contrato R\$ 220.699,05

Período: 05/12/2022 à 20/12/2022

MUNICÍPIO: Belterra / Pa.

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Belterra

Valor Medido no Período R\$ 43.331,57

Data da Emissão: 20/12/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL(CRECHE) TIPO 01 SALA DE AULA

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Belterra

CONTRATO Nº 018/2022 - FUNDEB

Valor Medido Acumulado R\$ 109.036,83

REFERÊNCIA

Coordenadas Geográficas: 03°13'28.50"S, 55°09'39.30"W

SALDO R\$ 111.662,22

**DEZEMBRO
2022**

02

Contratado: CASTRO E PESSOA LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	CONTRATO			QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				INDICADOR GERENCIAL (%)		
			Quant.	P. Unit.	P. Total	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total
11	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				20.515,23					6.172,98	3.091,44	9.264,42	11.250,81	30,09%	15,07%	45,16%
11.1	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	UN	1,00	6.172,98	6.172,98	1,00	0,00	1,00	0,00	6.172,98	0,00	6.172,98	0,00	100,00%	0,00%	100,00%
11.2	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	UN	1,00	3.091,44	3.091,44	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	3.091,44	3.091,44	0,00	0,00%	100,00%	100,00%
11.3	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m0	UN	1,00	4.547,43	4.547,43	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4.547,43	0,00%	0,00%	0,00%
11.4	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	5,00	500,20	2.501,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	2.501,00	0,00%	0,00%	0,00%
11.5	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	7,00	600,34	4.202,38	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	4.202,38	0,00%	0,00%	0,00%
12	PINTURA				7.597,32					0,00	0,00	0,00	7.597,32	0,00%	0,00%	0,00%
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	355,61	2,91	1.034,83		0,00	0,00	355,61		0,00	0,00	1.034,83	0,00%	0,00%	0,00%
12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	153,90	12,88	1.982,23		0,00	0,00	153,90		0,00	0,00	1.982,23	0,00%	0,00%	0,00%
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	355,61	12,88	4.580,26		0,00	0,00	355,61		0,00	0,00	4.580,26	0,00%	0,00%	0,00%
13	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				7.234,51					0,00	0,00	0,00	7.234,51	0,00%	0,00%	0,00%
13.1	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GABRIELA EM PVC. VÁLVULA E	UND	2,00	296,90	593,80	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	593,80	0,00%	0,00%	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Início da Obra: 19/10/2022

Término da Obra: 18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Valor Contrato R\$ 220.699,05

Período: 05/12/2022 à 20/12/2022

Valor Medido no Período R\$ 43.331,57

Data da Emissão: 20/12/2022

Valor Medido Acumulado R\$ 109.036,83

REFERÊNCIA

SALDO R\$ 111.662,22

**DEZEMBRO
2022**

02

MUNICÍPIO: Belterra / Pa.

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Belterra

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Belterra

CONTRATO Nº 018/2022 - FUNDEB

Coordenadas Geográficas: 03°13'28.50"S, 55°09'39.30"W

Contratado: CASTRO E PESSOA LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	CONTRATO			QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				INDICADOR GERENCIAL (%)		
			Quant.	P. Unit.	P. Total	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total
13.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E	UND	1,00	858,24	858,24	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	858,24	0,00%	0,00%	0,00%
13.3	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	1,00	619,03	619,03	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	619,03	0,00%	0,00%	0,00%
13.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	1,00	94,22	94,22	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	94,22	0,00%	0,00%	0,00%
13.5	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	61,18	61,18	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	61,18	0,00%	0,00%	0,00%
13.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	160,65	321,30	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	321,30	0,00%	0,00%	0,00%
13.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	98,03	98,03	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	98,03	0,00%	0,00%	0,00%
13.8	Cuba em aço inox 40 x30 x15cm	UND	1,00	284,87	284,87	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	284,87	0,00%	0,00%	0,00%
13.9	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM. E= *3* CM	M²	2,20	639,11	1.406,04	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	1.406,04	0,00%	0,00%	0,00%
13.10	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	4,00	724,45	2.897,80	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	2.897,80	0,00%	0,00%	0,00%
14	SERVIÇOS FINAIS				11.890,90					0,00	0,00	0,00	11.890,90	0,00%	0,00%	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Início da Obra: 19/10/2022

Término da Obra: 18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Valor Contrato R\$ 220.699,05

Período: 05/12/2022 à 20/12/2022

MUNICÍPIO: Belterra / Pa.

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Belterra

Valor Medido no Período R\$ 43.331,57

Data da Emissão: 20/12/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL(CRECHE) TIPO 01 SALA DE AULA

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Belterra

CONTRATO Nº 018/2022 - FUNDEB

Valor Medido Acumulado R\$ 109.036,83

REFERÊNCIA

Coordenadas Geográficas: 03°13'28.50"S, 55°09'39.30"W

SALDO R\$ 111.662,22

**DEZEMBRO
2022**

02

Contratado: CASTRO E PESSOA LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	CONTRATO			QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				INDICADOR GERENCIAL (%)		
			Quant.	P. Unit.	P. Total	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total	Saldo	Acumul. Anterior	Medido Período	Acumul. Total
14.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019. P	M	10,40	566,76	5.894,30	0,00	0,00	0,00	10,40	0,00	0,00	0,00	5.894,30	0,00%	0,00%	0,00%
14.2	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UND	1,00	2.576,20	2.576,20	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2.576,20	0,00%	0,00%	0,00%
14.3	Limpeza geral e entrega da obra	M²	96,15	8,78	844,20	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	844,20	0,00%	0,00%	0,00%
14.4	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	VB	1,00	2.576,20	2.576,20	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2.576,20	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL GERAL					220.699,05					65.705,26	43.331,57	109.036,83	111.662,41	29,77%	19,63%	49,41%

CONTRATANTE:

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
 Engº Civil JÂNIO PATRICK ROCHA DA SILVA
 CREA-PA:151630429-2

CONTRATADA:

MATHEW ANTHONIO CASTRO DA SILVA:53642740200
 Assinado de forma digital por MATHEW ANTHONIO CASTRO DA SILVA:53642740200
 Dados: 2022.12.20 15:47:48 -03'00'

CASTRO E PESSOA LTDA
 MATHEW CASTRO
 Engenheiro Civil - CREA 29232 D/PA