

PLANILHA DE ORÇAMENTO															
Proprietário: Prefeitura Municipal de Belterra, Secretaria Municipal de Educação				Prazo execução: 150 dias		Valor Total da Obra: R\$ 508.452,06		Valor até o período: R\$ 420.035,44		Data: 24/04/2023					
OBRA: CONSTRUÇÃO DEPOSITO DA MAERENDA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO				Data: 02/12/2022		Valor deste Boletim: R\$ 108.356,22		Saldo Contratual: R\$ 88.416,62		Boletim: 03					
LOCAL: BELTERRA/PA				Tomada de Preços nº 023/2022-SEMED Validade: 60 dias		% executado: 82,61%									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			EXECUTADO NO PERÍODO			SALDO CONTRATUAL			
						QTD	%	R\$	QTD	%	R\$	QTD	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.930,10										
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				43.856,16										
3	PAREDES E PAINÉIS				95.714,73										
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	501,28	69,33	34.753,74	501,28	1,00	34.753,74			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	501,28	10,19	5.108,04	501,28	1,00	5.108,04			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	948,65	52,50	49.804,12	948,65	1,00	49.804,12			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	20,48	178,65	3.658,75	20,48	1,00	3.658,75			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	m²	18,90	48,01	907,38	18,90	1,00	907,38			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES INTERNAS C/ PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20CM APLICAD. EM AMBIEN. DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	18,90	78,45	1.482,70	0,00	0,00	0,00	18,90		1.482,70	0,00	0,00	0,00	0,00
4	COBERTURA				97.786,62			64.805,42			32.981,20			0,00	0,00
4.1	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm	m²	495,07	64,27	31.818,14	0,00	0,00	0,00	495,07		31.818,14	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA EM C/ VÃO DE 12 M, PARA TELHA C/ PLACA DE FIBROCEM. METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	und	9,00	3.054,09	27.486,81	9,00	1,00	27.486,81			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEM, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	495,07	71,67	35.481,66	495,07	1,00	35.481,66			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m	16,80	69,23	1.163,06	0,00	0,00	0,00	16,80		1.163,06	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Cumeeira em aço galvanizado	m	41,04	44,76	1.836,95	41,04	1,00	1.836,95			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	PISO				84.498,24			0,00			64.054,26			20.443,98	0,00
5.1	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aploimento	m²	145,00	136,17	19.744,65	0,00	0,00	0,00	145,00		19.744,65	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	283,12	46,53	13.173,57	0,00	0,00	0,00	283,12		13.173,57	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	140,76	145,24	20.443,98	0,00	0,00	0,00			0,00	140,76	100%	20.443,98	0,00
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	278,62	72,85	20.297,46	0,00	0,00	0,00	278,62		20.297,46	0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	4,50	87,11	391,99	0,00	0,00	0,00	4,50		391,99	0,00	0,00	0,00	0,00
5.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	M	152,40	9,05	1.379,22	0,00	0,00	0,00	152,40		1.379,22	0,00	0,00	0,00	0,00
5.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO C/ CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO	m²	67,15	122,60	8.232,59	0,00	0,00	0,00	67,15		8.232,59	0,00	0,00	0,00	0,00
5.8	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	5,40	154,59	834,78	0,00	0,00	0,00	5,40		834,78	0,00	0,00	0,00	0,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				14.067,16			2.058,01			9.838,06			2.171,09	0,00
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	und	1,00	2.058,01	2.058,01	1,00	1,00	2.058,01			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	und	2,00	485,82	971,64	0,00	0,00	0,00	2,00		971,64	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Caixa de passagem ch. aço 100x100x80mm	und	2,00	56,85	113,70	0,00	0,00	0,00	2,00		113,70	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	und	22,00	230,68	5.074,96	0,00	0,00	0,00	22,00		5.074,96	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	11,00	162,43	1.786,73	0,00	0,00	0,00	11,00		1.786,73	0,00	0,00	0,00	0,00
6.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	2,00	198,64	397,28	0,00	0,00	0,00	2,00		397,28	0,00	0,00	0,00	0,00
6.7	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000K, IP-65, da Taschibra ou similar	und	18,00	72,34	1.302,12	0,00	0,00	0,00			0,00	18,00	100%	1.302,12	0,00
6.8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	und	9,00	42,57	383,13	0,00	0,00	0,00			0,00	9,00	100%	383,13	0,00
6.9	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	4,00	121,46	485,84	0,00	0,00	0,00			0,00	4,00	100%	485,84	0,00
6.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2,00	70,29	140,58	0,00	0,00	0,00	2,00		140,58	0,00	0,00	0,00	0,00
6.11	Disjuntor 10 DR 4P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	und	1,00	499,93	499,93	0,00	0,00	0,00	1,00		499,93	0,00	0,00	0,00	0,00
6.12	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	und	8,00	22,23	177,84	0,00	0,00	0,00	8,00		177,84	0,00	0,00	0,00	0,00
6.13	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	und	4,00	75,96	303,84	0,00	0,00	0,00	4,00		303,84	0,00	0,00	0,00	0,00
6.14	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	und	1,00	143,28	143,28	0,00	0,00	0,00	1,00		143,28	0,00	0,00	0,00	0,00
6.15	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	1,00	228,28	228,28	0,00	0,00	0,00	1,00		228,28	0,00	0,00	0,00	0,00
7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				7.798,77			7.798,77			0,00			0,00	0,00
8	FORRO PVC				5.890,40			0,00			0,00			5.890,40	0,00
9	PINTURA				26.141,54			0,00			0,00			26.141,54	0,00
10	ESQUADRIAS				24.794,42			6.159,08			0,00			18.635,34	0,00
11	LOUCAS E ACESSÓRIOS				17.989,36			7.595,52			0,00			10.393,84	0,00
12	MURO DE VEDAÇÃO				77.244,13			77.244,13			0,00			0,00	0,00
13	SERVIÇOS FINAIS				4.740,43			0,00			0,00			4.740,43	0,00
VALOR TOTAL DA OBRA					508.452,06	ACUMULADO	311.679,22	108.356,22	SALDO	88.416,62					

PIETRO BEZERRA  
 MACAMBIRA:51925141268  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Registro no CREA 26716-D/PA / Registro Nacional 15161025-5

Assinado de forma digital por PIETRO  
 BEZERRA MACAMBIRA:51925141268