

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 05																				LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 005/2023 - FUNDEB				DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/202 11/09/2024				VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 16.895,08			
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA TIPO 04 SALAS DE AULA NA ALDEIA DE MARITUBA, FLONA DO ESPALDO – BETERIA PARA EMPRESA: Maciel Albuquerque Engenharia e Construção Ltda										CONTRATO: 003/2024 - FUNDEB										ORDEM DE SERVIÇO: 001/2024 - FUNDEB											
CONTRATUAL						ADITIVO						FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL											
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	UND	QTD ACRÉSCIMO	QTD SUPRESSÃO	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					12.945,96						41,99	-	0,32%	0,32%	-	-	41,60	41,60	-	-	0,32%	0,32%								
1.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	2.479,75	3.134,65	3.134,65	VB	0,00			2.479,75	3.134,65	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
1.2	Fisca de obra em terra com plotagem de gráfica	m²	5,00	144,93	183,20	916,00	m²	0,00			144,93	183,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
1.3	Barracão de madeira/Almoarifado	m²	10,50	389,69	492,60	5.172,30	m²	0,00			389,69	492,60	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
1.4	Locação da obra a terra	m²	292,46	4,82	6,09	1.781,02	m²	6,83			4,82	6,09	41,99	-	6,83	6,83	-	-	41,60	41,60	0,00	-	2,34%	2,34%							
1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRA	UNI	1,00	1.127,01	1.424,65	1.424,65	UNI	0,00			1.127,01	1.424,65	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	PONTO	1,00	409,26	517,34	517,34	PONTO	0,00			409,26	517,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					61.306,98						24.227,30	-	17,45%	17,45%	-	-	10.699,38	10.699,38	-	-	17,45%	17,45%								
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORKAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	10,44	126,82	160,31	1.673,63	m³	0,00			126,82	160,31	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
2.2	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	492,35	11,57	14,62	7.198,15	KG	93,31			11,57	14,62	1.964,10	-	93,31	93,31	-	-	1.964,14	1.964,14	0,00	-	18,95%	18,95%							
2.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	271,83	11,49	14,52	3.946,97	KG	53,11			11,49	14,52	771,15	-	53,11	53,11	-	-	771,11	771,11	0,00	-	19,54%	19,54%							
2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	119,18	9,87	12,47	1.486,17	KG	47,17			9,87	12,47	588,20	-	47,17	47,17	-	-	588,16	588,16	0,00	-	39,58%	39,58%							
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	65,00	63,67	80,48	5.231,20	m²	15,08			63,67	80,48	1.213,64	-	15,08	15,08	-	-	1.213,64	1.213,64	0,00	-	23,20%	23,20%							
2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	65,00	34,92	44,14	2.869,10	m²	15,08			34,92	44,14	665,63	-	15,08	15,08	-	-	665,63	665,63	0,00	-	23,20%	23,20%							
2.7	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	m³	8,74	514,35	650,18	5.682,57	m³	5,86			514,35	650,18	3.810,05	-	5,86	5,86	-	-	3.810,05	3.810,05	0,00	-	67,05%	67,05%							
2.8	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	M	141,50	54,16	68,46	9.687,09	M	18,66			54,16	68,46	1.277,46	-	18,66	18,66	-	-	1.277,46	1.277,46	0,00	-	13,19%	13,19%							
2.9	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,20	31,45	39,75	286,20	M	2,40			31,45	39,75	95,40	-	2,40	2,40	-	-	95,40	95,40	0,00	-	33,33%	33,33%							
2.10	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,50	50,68	64,03	1.952,91	M	2,10			50,68	64,03	134,46	-	2,10	2,10	-	-	134,46	134,46	0,00	-	6,89%	6,89%							
2.11	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,50	53,93	68,17	2.079,18	M	2,10			53,93	68,17	143,15	-	2,10	2,10	-	-	143,16	143,16	0,00	-	6,89%	6,89%							
2.12	Alvenaria tijolo de barro a simples	m²	39,00	115,35	145,81	5.686,59	m²	97,14			115,35	145,81	14.163,98	-	97,14	97,14	-	-	14.163,40	14.163,40	0,00	-	249,07%	249,07%							
2.13	Ateno incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m²	88,50	120,92	152,85	13.527,22	m²	0,00	-88,50		120,92	152,85	0,00	-	(88,50)	(88,50)	-	-	(13.527,23)	(13.527,23)	0,00	-	(100%)	(100%)							
3	PAREDES E PAINÉIS					79.501,95						8.192,93	-	10,31%	10,31%	-	-	8.192,96	8.192,96	-	-	10,31%	10,31%								
3.1	Alvenaria tijolo de barro a cunho 9 x 14 x 19	MP	431,20	50,97	64,43	27.782,21	MP	44,58			50,97	64,43	2.872,29	-	44,58	44,58	-	-	2.872,29	2.872,29	0,00	-	10,34%	10,34%							
3.2	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 600L. AF_10/2022	m²	861,50	6,95	8,78	7.563,97	m²	90,06			6,95	8,78	790,72	-	90,06	90,06	-	-	790,73	790,73	0,00	-	10,45%	10,45%							
3.3	Reboco com argamassa 1:6:Adst. Plast.	m²	810,00	37,08	46,84	37.940,40	m²	88,72			37,08	46,84	4.061,96	-	88,72	88,72	-	-	4.061,96	4.061,96	0,00	-	10,71%	10,71%							
3.4	Emboço com argamassa 1:6:Adst. Plast.	m²	51,00	31,60	39,94	2.036,94	m²	3,84			31,60	39,94	153,36	-	3,84	3,84	-	-	153,37	153,37	0,00	-	7,53%	7,53%							
3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAINÉIS INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	51,00	64,82	81,93	4.178,43	m²	3,84			64,82	81,93	314,61	-	3,84	3,84	-	-	314,61	314,61	0,00	-	7,53%	7,53%							
4	PISO					40.885,79						567,46	-	0,34%	0,34%	-	-	139,48	139,48	-	-	0,34%	0,34%								
4.1	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	310,45	38,60	48,79	15.146,85	m²	2,43			38,60	48,79	118,55	-	2,43	2,43	-	-	118,56	118,56	0,00	-	0,78%	0,78%							
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	MP	283,60	47,33	59,82	16.964,95	MP	2,39			47,33	59,82	142,96	-	2,39	2,39	-	-	142,97	142,97	0,00	-	0,84%	0,84%							
4.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	161,75	7,65	9,67	1.564,12	M	31,64			7,65	9,67	305,96	-	31,64	31,64	-	-	305,96	305,96	0,00	-	19,56%	19,56%							
4.4	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,50	102,61	129,70	1.361,85	M	0,00	-3,30		102,61	129,70	0,00	-	(3,30)	(3,30)	-	-	(428,01)	(428,01)	0,00	-	(031%)	(031%)							
4.5	FEITORIL LINEAR EM GRANTO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,50	121,13	153,12	4.670,16	M	0,00			121,13	153,12	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
4.6	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	20,10	46,36	58,60	1.177,36	m²	0,00			46,36	58,60	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					16.716,72						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
5.1	Entrada de energia elétrica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.536,14	1.941,83	1.941,83	un	0,00			1.536,14	1.941,83	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	350,00	3,98	5,03	1.760,50	M	0,00			3,98	5,03	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
5.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	9,85	12,45	1.867,50	M	0,00			9,85	12,45	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
5.4	Quadro de distribuição de energia, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, proteção DIN, inclusive disjuntores	un	1,00	434,59	549,36	549,36	un	0,00			434,59	549,36	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
5.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	49,16	62,14	310,70	UN	0,00			49,16	62,14	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	10,99	13,89	111,12	UN	0,00			10,99	13,89	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
5.7	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHAMBUAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	130,05	164,39	986,34	UN	0,00			130,05	164,39	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								
5.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHAMBUAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	153,06	193,48	773,92	UN	0,00			153,06	193,48	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-								

FISCAL DE OBRA DO MUNICÍPIO
SHIRLEISE NAYARA DA SILVA PEREIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA Nº 151586479-0 PA

AUGUSTO S. DE JESUS ALBUQUERQUE
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA Nº 152122972-4
MACIEL ALBUQUERQUE ENGENHARIA
CONTRATADA

BRASIL		BOLETIM DE MEDIÇÃO - 05													LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 005/2023 - FUNDEB				DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/202 11/09/2024				VALOR DA MEDIÇÃO:		
EMPRESA: Maciel Albuquerque Engenharia e Construção Ltda		CONTRATO: 003/2024 - FUNDEB													ORDEM DE SERVIÇO: 001/2024 - FUNDEB				R\$ 16.895,08						
CONTRATUAL		ADITIVO										FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	UND	QTD ACRÉSCIMO	QTD SUPRESSÃO	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL		
5.9	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/20V/ CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_012016	UN	23,00	175,48	221,82	5.101,86	UN	0,00		175,48	221,82	5.101,86	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
5.10	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_012016	UN	5,00	204,65	258,69	1.293,45	UN	0,00		204,65	258,69	1.293,45	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
5.11	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/20V/ CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_012016	UN	1,00	191,65	242,26	242,26	UN	0,00		191,65	242,26	242,26	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
5.12	TOMADA DE REDE R45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112019	UN	1,00	38,70	48,92	48,92	UN	0,00		38,70	48,92	48,92	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
5.13	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k, da G light ou similar - Rev 01_11/2021	un	24,00	56,99	72,04	1.728,96	un	0,00		56,99	72,04	1.728,96	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
6	REDE HIDROSSANITÁRIA					13.769,25																			
6.1	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3300 litros)	un	1,00	2.079,45	2.628,63	2.628,63	un	0,00		2.079,45	2.628,63	2.628,63	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
6.2	Sumidouro pré-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	1,00	1.785,74	2.257,35	2.257,35	un	0,00		1.785,74	2.257,35	2.257,35	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
6.3	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,50m (v=3300 litros)	un	1,00	1.071,85	1.354,92	1.354,92	un	0,00		1.071,85	1.354,92	1.354,92	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
6.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	96,82	122,39	244,78	pt	0,00		96,82	122,39	244,78	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
6.5	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (bavanteiro, microtubo, raios sifonados, etc.)	un	5,00	66,18	83,65	418,25	un	0,00		66,18	83,65	418,25	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
6.6	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc.)	un	2,00	106,23	134,28	268,56	un	0,00		106,23	134,28	268,56	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
6.7	Ponto de água fria embutido, ornamental pvc rígido soldável Ø 25mm	un	6,00	100,73	127,33	763,98	un	0,00		100,73	127,33	763,98	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
6.8	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00	136,75	172,86	345,72	un	0,00		136,75	172,86	345,72	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
6.9	ELEVADO PARA CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO - INCLUSIVE RESERVATÓRIO 1.500 LTS, COM BOMBA	UN	1,00	4.013,42	5.073,36	5.073,36	UN	0,00		4.013,42	5.073,36	5.073,36	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
6.10	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m	UN	5,00	65,46	82,74	413,70	UN	0,00		65,46	82,74	413,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
7	FORRO					24.074,32							210,63	-	0,87%	0,87%	-	-	210,63	210,63	-	-	0,87%	0,87%	
7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_052015_P2	m²	246,80	68,86	87,04	21.481,47	m²	2,42		68,86	87,04	210,63	210,63	-	2,42	2,42	-	-	210,63	210,63	0,00	-	0,98%	0,98%	
7.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_052017	M	181,70	11,29	14,27	2.592,85	M	0,00		11,29	14,27	14,27	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
8	COBERTURA					68.297,10							236,33	-	(005%)	(005%)	-	-	(3.525,81)	(3.525,81)	-	-	(005%)	(005%)	
8.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO e = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTAMENTO. AF_072019	m²	396,40	71,22	90,02	35.683,92	m²	1,03		71,22	90,02	92,72	92,72	-	1,03	1,03	-	-	92,72	92,72	0,00	-	0,26%	0,26%	
8.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	m²	396,40	48,07	60,76	24.085,26	m²	1,03		48,07	60,76	62,58	62,58	-	1,03	1,03	-	-	62,58	62,58	0,00	-	0,26%	0,26%	
8.3	Cumeleira em aço galvanizado	M	39,25	67,48	85,30	3.348,02	M	0,95		67,48	85,30	81,03	81,03	-	0,95	0,95	-	-	81,04	81,04	0,00	-	2,42%	2,42%	
8.4	Concreto armado p/ rulos (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,18	2.520,84	3.186,59	973,59	m³	0,00	-0,18	2.520,84	3.186,59	973,59	0,00	-	(0,18)	(0,18)	-	-	(573,59)	(573,59)	0,00	-	(100%)	(100%)	
8.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE CIMENTAMENTO. AF_122015	UN	1,00	1.121,56	1.417,76	1.417,76	UN	0,00		1.121,56	1.417,76	1.417,76	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
8.6	Mão francesa em mad. de lei (padrão SEDUC)	UN	8,00	315,30	398,57	3.188,56	UN	0,00	-8,00	315,30	398,57	398,57	0,00	-	(8,00)	(8,00)	-	-	(3.188,56)	(3.188,56)	0,00	-	(100%)	(100%)	
9	ESQUADRIAS					24.383,79																			
9.1	Porta em madeira laminada	m²	15,12	337,83	427,05	6.456,99	m²	0,00		337,83	427,05	427,05	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
9.2	Vidro temperado incolor ø=6mm com ferragens	m²	29,78	448,18	566,51	16.870,98	m²	0,00		448,18	566,51	566,51	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
9.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UN	2,00	83,88	106,03	212,06	UN	0,00		83,88	106,03	212,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
9.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UN	6,00	71,71	90,64	543,84	UN	0,00		71,71	90,64	543,84	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
9.5	DOBRAÇADA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	24,00	9,90	12,51	300,24	UN	0,00		9,90	12,51	300,24	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS					11.193,69									(008%)	(008%)	-	-	(840,14)	(840,14)	-	-	(008%)	(008%)	
10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	420,79	531,92	1.063,84	UN	0,00		420,79	531,92	1.063,84	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
10.2	LAVABOIRO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	603,64	763,06	1.526,12	UN	0,00		603,64	763,06	1.526,12	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
10.3	Bancada em granito cinza andorinha, ø=2cm	m²	1,95	438,72	554,58	1.081,43	m²	0,00		438,72	554,58	1.081,43	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
10.4	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref 11680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similar - Rev 02	un	2,00	402,58	508,90	1.017,80	un	0,00		402,58	508,90	1.017,80	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
10.5	Bebidouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Mastertherm ou similar	unidade	1,00	664,62	840,14	840,14	unidade	0,00	-1,00	664,62	840,14	840,14	0,00	-	(1,00)	(1,00)	-	-	(840,14)	(840,14)	0,00	-	(100%)	(100%)	
10.6	Lousa De Vidro 6mm Branca 2,00 X 1,20 - Fornecimento e Instalação (inclusive acessórios de fixação)	Unidade	4,00	1.120,24	4.480,96	17.681,76	Unidade	0,00		1.120,24	4.480,96	17.681,76	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	
11	PINTURA					30.215,40							1.915,64	-	6,34%	6,34%	-	-	1.915,64	1.915,64	-	-	6,34%	6,34%	
11.1	PINTURA DE FRISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_052021	m²	810,00	17,48	22,09	17.892,00	m²	88,72		17,48	22,09	1.915,64	1.915,64	-	86,72	86,72	-	-	1.915,64	1.915,64	0,00	-	10,71%	10,71%	
11.2	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	530,00	18,40	23,25	12.322,50	m²	0,00		18,40	23,25	12.322,50	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	

FISCAL DE OBRA DO MUNICÍPIO
SHIRLEISE NAYARA DA SILVA PEREIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA Nº 151586479-0 PA

AUGUSTO S. DE JESUS ALBUQUERQUE
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA Nº 152122972-4
MACIEL ALBUQUERQUE ENGENHARIA
CONTRATADA

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 05																				VALOR DA MEDIÇÃO:			
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA TIPO 04 SALAS DE AULA NA ALDEIA DE MARITUBA, FLONA DO TRAPALÓS - BELTERRA PARA. EMPRESA: Maciel Albuquerque Engenharia e Construção Ltda						LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 005/2023 - FUNDEB						DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/202 11/09/2024			R\$ 16.895,08								
						CONTRATO: 003/2024 - FUNDEB						ORDEM DE SERVIÇO: 001/2024 - FUNDEB											
CONTRATUAL						ADITIVO						FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	UND	QTD ACRÉSCIMO	QTD SUPRESSÃO	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL
12	SERVIÇOS FINAIS					6.209,05						61,33	-	0,99%	0,99%	-	-	61,34	61,34	-	-	0,99%	0,99%
12.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. Af_04/2019_PS	M	26,50	84,88	107,29	2.843,18	M	0,00		84,88	107,29	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	Limpeza geral e entrega de obra	m²	292,45	7,11	8,98	2.626,20	m²	6,83		7,11	8,98	61,33	-	6,83	6,83	-	-	61,34	61,34	0,00	-	2,34%	2,34%
12.3	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	VB	1,00	585,14	739,67	739,67	VB	0,00		585,14	739,67	0,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-
TOTAL ADITIVO																		16.895,08	16.895,08	-	-		
VALOR DO ADITIVO ITENS ACRÉSCIDOS						-							-	100,00%	100,00%	-	-	16.895,08	16.895,08	-	-	100,00%	100,00%

SERVIÇOS FORA DE ESCOPO

CONTRATUAL						ADITIVO						FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	UND	QTD ACRÉSCIMO	QTD SUPRESSÃO	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					-						2.539,14	-	100,00%	100,00%	-	-	2.539,14	2.539,14	-	-	100,00%	100,00%	
1.1	Limpeza do terreno - SEDOP - 010008					-	m²	419,00		4,80	6,06	2.539,14	-	419,00	419,00	-	-	2.539,14	2.539,14	-	-	100,00%	100,00%	
2	LOUÇAS E ACESSÓRIOS					-						1.590,96	-	100,00%	100,00%	-	-	1.590,96	1.590,96	-	-	100,00%	100,00%	
2.1	Bebedouro Industrial em inox, capacidade 25 litros, incluso 2 torneiras em inox - Cotação					-	un	1,00		1.258,57	1.590,96	1.590,96	-	1,00	1,00	-	-	1.590,96	1.590,96	-	-	100,00%	100,00%	
3	REDE HIDROSSANITÁRIA					-						466,25	-	100,00%	100,00%	-	-	466,25	466,25	-	-	100,00%	100,00%	
3.1	TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA PARA INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO 1.500 LITROS - SINAP - 100603 - Cotação					-	un	1,00		368,84	466,25	466,25	-	1,00	1,00	-	-	466,25	466,25	-	-	100,00%	100,00%	
4	PINTURA					-						567,15	-	100,00%	100,00%	-	-	567,15	567,15	-	-	100,00%	100,00%	
3.1	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadras/torno) - SEDOP - 150008					-	m²	15,12		29,68	37,51	567,15	-	15,12	15,12	-	-	567,15	567,15	-	-	100,00%	100,00%	
TOTAL						-						5.163,50	-				-	5.163,50	5.163,50	-	-			
VALOR DO ADITIVO FORA DE ESCOPO						-						5.163,50	-	100,00%	100,00%	-	-	5.163,50	5.163,50	-	-	100,00%	100,00%	
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO (VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS ACRÉSCIDOS + VALOR TOTAL SERVIÇOS FORA DE ESCOPO)						22.058,58																		

VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 22.058,58 (VINTE E DOIS MIL CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

FISCAL DE OBRA DO MUNICÍPIO
 SHIRLEISE NAYARA DA SILVA PEREIRA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA Nº 151586479-0 PA

AUGUSTO S. DE JESUS ALBUQUERQUE
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
 CREA Nº 152122972-4
 MACIEL ALBUQUERQUE ENGENHARIA
 CONTRATADA