

Obra:	CONSTRUÇÃO DE ÁREA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA NA ESCOLA DUÍLIO				DATA:		24/09/2025	BDI
Local:	ARENÁPOLIS-MT				LEIS SOCIAIS:		114,45%	22,91%
ORÇAMENTO					REFERENCIAS:		SINAPI 08/2025;	
Item	Código	Descrição	UN	Quant.	Valor Unt.	Valor Unt BDI	Valor Total	
1.0	FUNDAÇÃO							
SAPATAS								
1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	13,72	91,67	112,67	R\$	1.545,83
1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	6,86	44,51	54,70	R\$	375,24
1.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,14	602,21	740,17	R\$	3.804,47
1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,8	287,3	353,12	R\$	282,49

1.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110	16,02	19,69	R\$	2.165,90
					SubTotal 1.0		R\$	8.173,93
2.0	ESTRUTURA							
PILAR								
2.1	97719	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024	m³	10,29	402,43	494,62	R\$	5.089,63
					SubTotal 2.0		R\$	5.089,63
3.0	COBERTURA							
ESTRUTURA								
3.1	COMP 002	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	KG	9790	15,19	18,67	R\$	182.779,30
3.2	COMP 003	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	9790	3,87	4,75	R\$	46.502,50
TELHA								
3.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1873	64,37	79,11	R\$	148.173,03
CALHA								
3.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120	92,22	113,34	R\$	13.600,80
					SubTotal 3.0		R\$	391.055,63
TOTAL GERAL							R\$	404.319,19

