



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E
DESPORTO - SEMED**

**FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E DE
VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO-FUNDEB**

CONVENIO: FUNDEB

CONTRATO: N°010/2024 FUNDEB

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DA
E.M.E.F. NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO - MAGUARI -
FLONA DO TAPAJÓS**

BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 02

PERIODO DA MEDIÇÃO:	31/09/2024 A 29/11/2024	
VALOR DO CONTRATO: R\$		204.000,00
VALOR DA MEDIÇÃO: R\$		118.788,59

29/11/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 02															VALOR DA MEDIÇÃO:						
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DA E.M.E.F. NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO - MAGUARI - FLONA DO TAPAJÓS							LICITAÇÃO:				CONCORRÊNCIA Nº 90006/24-FUNDEB				PERÍODO DA MEDIÇÃO:				R\$ 118.788,59		
							CONTRATO:				Nº 010/2024 FUNDEB				ORDEM DE SERVIÇO:						
CONTRATUAL							FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					12.470,92	100,00%	0,00%	100,00%	-	12.470,92	-	12.470,92	-	100,00%	-	100,00%				
1.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	1.776,80	2.246,05	2.246,05	1,00		1,00	-	2.246,05	-	2.246,05	0,00	100,00%	-	100,00%				
1.2	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	5,00	143,25	181,08	905,40	5,00		5,00	-	905,40	-	905,40	0,00	100,00%	-	100,00%				
1.3	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	9,00	386,82	488,97	4.400,73	9,00		9,00	-	4.400,73	-	4.400,73	0,00	100,00%	-	100,00%				
1.4	Locação da obra a trena	m²	746,00	4,70	5,94	4.431,24	746,00		746,00	-	4.431,24	-	4.431,24	0,00	100,00%	-	100,00%				
1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	PONTO	1,00	385,65	487,50	487,50	1,00		1,00	-	487,50	-	487,50	0,00	100,00%	-	100,00%				
OBJETO: CONSTRUÇÃO	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					21.606,59	36,88%	63,12%	100,00%	-	7.968,82	13.637,80	21.606,62	-	36,88%	63,12%	100,00%				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	10,80	129,63	163,86	1.769,68	10,80		10,80	-	1.769,69	-	1.769,69	0,00	100,00%	-	100,00%				
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	4,49	108,77	137,49	617,33	4,49		4,49	-	617,33	-	617,33	0,00	100,00%	-	100,00%				
2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	263,90	11,40	14,41	3.802,79	263,90		263,90	-	3.802,80	-	3.802,80	0,00	100,00%	-	100,00%				
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,78	9,53	12,04	852,19	70,78		70,78	-	852,19	-	852,19	0,00	100,00%	-	100,00%				
2.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,30	12,16	15,37	926,81	60,30		60,30	-	926,81	-	926,81	0,00	100,00%	-	100,00%				
2.6	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	5,50	509,45	643,99	3.541,94	-	5,50	5,50	-	-	3.541,95	3.541,95	0,00	-	100,00%	100,00%				
2.7	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	30,00	112,27	141,92	4.257,60	-	30,00	30,00	-	-	4.257,60	4.257,60	0,00	-	100,00%	100,00%				
2.8	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	55,00	59,90	75,71	4.164,05	-	55,00	55,00	-	-	4.164,05	4.164,05	0,00	-	100,00%	100,00%				
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	39,90	33,20	41,96	1.674,20	-	39,90	39,90	-	-	1.674,20	1.674,20	0,00	-	100,00%	100,00%				
3	ATERRO					22.288,98	100,00%	-	100,00%	-	22.288,99	-	22.288,99	-	100,00%	-	100,00%				
3.1	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	149,20	118,18	149,39	22.288,98	149,20		149,20	-	22.288,99	-	22.288,99	0,00	100,00%	-	100,00%				
4	PISO					102.169,08	0,00%	86,73%	86,73%	13,27%	-	88.606,90	88.606,90	13.562,19	-	86,73%	86,73%				
4.1	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	746,00	1,86	2,35	1.753,10	-	746,00	746,00	-	-	1.753,10	1.753,10	0,00	-	100,00%	100,00%				
4.2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	746,00	12,73	16,09	12.003,14	-	746,00	746,00	-	-	12.003,14	12.003,14	0,00	-	100,00%	100,00%				
4.4	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	M²	596,80	99,22	125,42	74.850,65	-	596,80	596,80	-	-	74.850,66	74.850,66	0,00	-	100,00%	100,00%				
4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	13,60	788,88	997,22	13.562,19	-		-	13,60	-		-	13.562,19	-		-				
5	PAREDES E PAINÉIS					16.543,88	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	16.543,89	16.543,89	-	-	100,00%	100,00%				
5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo 9 x 14 x 19	M²	95,80	48,65	61,49	5.890,74	-	95,80	95,80	-	-	5.890,74	5.890,74	0,00	-	100,00%	100,00%				
5.2	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_10/2022	m²	191,50	6,97	8,81	1.687,11	-	191,50	191,50	-	-	1.687,12	1.687,12	0,00	-	100,00%	100,00%				
5.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	191,50	37,04	46,82	8.966,03	-	191,50	191,50	-	-	8.966,03	8.966,03	0,00	-	100,00%	100,00%				
6	PINTURA					19.417,48	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	-	-	-	19.417,48	-	-	-				
6.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	596,80	17,38	21,97	13.111,69	-		-	596,80	-		-	13.111,69	-		-				
6.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	165,00	8,82	11,14	1.838,10	-		-	165,00	-		-	1.838,10	-		-				
6.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	191,50	2,96	3,74	716,21	-		-	191,50	-		-	716,21	-		-				
6.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	191,50	15,50	19,59	3.751,48	-		-	191,50	-		-	3.751,48	-		-				
7	ACESSÓRIOS/SERVIÇOS FINAIS					9.502,15	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	-	-	-	9.502,15	-	-	-				
7.1	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.479,35	4.398,24	4.398,24	-		-	1,00	-		-	4.398,24	-		-				
7.2	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	781,36	987,71	987,71	-		-	1,00	-		-	987,71	-		-				

WILMAR N. DA C. FRAZÃO NETTO
 ENGº RESPONSÁVEL
 CREA Nº 1515945405
 ECOSOLOS CONSTRUÇÃO
 CNPJ: n.º 11.209.875/0001-14
 CONTRATADA

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 02															VALOR DA MEDIÇÃO:		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DA E.M.E.F. NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO - MAGUARI - FLONA DO TAPAJÓS						LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 90006/24-FUNDEB		PERÍODO DA MEDIÇÃO: 31/09/2024 A 29/11/2024		R\$ 118.788,59						
	EMPRESA: ECOSOLOS CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA						CONTRATO: Nº 010/2024 FUNDEB		ORDEM DE SERVIÇO: Nº 07/2024 - FUNDEB								
CONTRATUAL							FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL
7.3	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	1,00	2.590,47	3.274,61	3.274,61	-		-	1,00	-	-	-	3.274,61	-	-	-
7.4	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	VB	1,00	665,77	841,59	841,59	-		-	1,00	-	-	-	841,59	-	-	-
TOTAL						204.000,00					42.728,73	118.788,59	161.517,32	42.482,74			
VALOR CONTRATUAL						204.000,00	20,95%	58,23%	79,18%	20,82%	42.728,73	118.788,59	161.517,32	42.482,68	20,95%	58,23%	79,18%

Valor de medição

R\$ 118.788,59 (cento e dezoito mil, setecentos e oitenta e oito reais e cinquenta e nove centavos)

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

WILMAR N. DA C. FRAZÃO NETTO
ENGº RESPONSÁVEL
CREA Nº 1515945405
ECOSOLOS CONSTRUÇÃO
CNPJ: n.º 11.209.875/0001-14
CONTRATADA