

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 01															VALOR DA MEDIÇÃO:			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DA E.I.M.E.F. NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO - MAGUARI - FLONA DO TAPAJÓS										LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 90006/24-FUNDEB			PERÍODO DA MEDIÇÃO: 30/08/2024 A 30/09/2024			<b>R\$ 42.728,73</b>		
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	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>12.470,92</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12.470,92</b>	<b>12.470,92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	
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%	
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>					<b>21.606,59</b>	<b>0,00%</b>	<b>36,88%</b>	<b>36,88%</b>	<b>63,12%</b>	<b>-</b>	<b>7.968,82</b>	<b>7.968,82</b>	<b>13.637,79</b>	<b>-</b>	<b>36,88%</b>	<b>36,88%</b>	
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	-	-	-	3.541,94	-	-	-	
2.7	Alvenaria tijolo de barro a singular	m²	30,00	112,27	141,92	4.257,60	-	-	-	30,00	-	-	-	4.257,60	-	-	-	
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	-	-	-	4.164,05	-	-	-	
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	-	-	-	1.674,20	-	-	-	
<b>3</b>	<b>ATERRO</b>					<b>22.288,98</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22.288,99</b>	<b>22.288,99</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	
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%	
<b>4</b>	<b>PISO</b>					<b>102.169,08</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>102.169,08</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
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	-	-	-	1.753,10	-	-	-	
4.2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO 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	-	-	-	12.003,14	-	-	-	
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	-	-	-	74.850,65	-	-	-	
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	-	-	-	
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>16.543,88</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16.543,88</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
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	-	-	-	5.890,74	-	-	-	
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	-	-	-	1.687,11	-	-	-	
5.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	191,50	37,04	46,82	8.966,03	-	-	-	191,50	-	-	-	8.966,03	-	-	-	
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>					<b>19.417,48</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19.417,48</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
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	-	-	-	
<b>7</b>	<b>ACESSÓRIOS/SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>9.502,15</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9.502,15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
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	-	-	-	
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	-	-	-	

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 - 01														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: 30/08/2024 A 30/09/2024				<b>R\$ 42.728,73</b>			
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
7.4	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	42.728,73	161.271,30			
VALOR CONTRATUAL						204.000,00	-	20,95%	20,95%	79,05%	-	42.728,73	42.728,73	161.271,27	-	20,95%	20,95%

Valor de medição

R\$ 42.728,73 (quarenta e dois mil, setecentos e vinte e oito reais e setenta e três 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