

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - ESTRADA 4, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

## **BOLETIM DE MEDIÇÃO 01**

Período: 14/06/2024 A 03/07/2024

Valor do BM: **R\$ 8.132,52** 

julho/2024



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - ESTRADA 4, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

## **ÍNDICE**

BOLETIM DE MEDIÇÃO	3
MEMÓRIA DE CÁLCULO	6



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA – ESTRADA 4, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

## **BOLETIM DE MEDIÇÃO**



	BOLETIM DE ME	D I Ç A O - Nº 01	ADITIVO					
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE	Empresa:	F. FERREIRA COELHO CONSTRUÇÕES Empresa: FIRELI		Eng <sup>o</sup> . Responsável Francinaldo		erreira Coelho		
FAMÍLIA – ESTRADA 4, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES								
PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS			CNPJ:	41.082.586/00	01-68			
Contratante: Secretaria Municipal de Saúde	Concorrência nº:	004/2023- S	EMSA	Período:	14/06/2024 A 03/07/2024	Val	or Total BM 01: R\$	8.132,52
Município/UF: Belterra/PA	Contrato nº:	002/2024- S	EMSA	Dados BM:	1 ADITIVO	Da	ata de Emissão:	03/07/2024

	PLANILHA DE MEDIÇÃO														
	DADOS DO ORÇAMENTO CONTRATUAL						FÍSICO			FINANCEIRO			PERCENTUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Preço Unit. (R\$)	Total licitado (R\$)	Acumulado Anterior	Medido no período		Acumulado Anterior (R\$)				% Medido no período	% Acumulado Atual	
5	COBERTURA	-		-	946,70		946,70	946,70	-	946,70	946,70		100,00%	100,00%	
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			-	1.457,84		1.457,84	1.457,84	-	1.457,84	1.457,84		100,00%	100,00%	
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA			-	1.074,05		1.074,05	1.074,05	-	1.074,05	1.074,05		100,00%	100,00%	
13	MURO DE VEDAÇÃO/ DELIMITAÇÃO	-		-	4.653,93		4.653,93	4.653,93	-	4.653,93	4.653,93		100,00%	100,00%	
				TOTAL	8.132,52					8.132,52	8.132,52		100,00%	100,00%	



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA – ESTRADA 4, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

Empresa: F. FERREIRA COELHO CONSTRUÇÕES Eng°. Responsável Francinaldo Ferreira Coelho

 Contratante: Secretaria Municipal de Saúde
 Concorrência nº:
 004/20/23 - SEMSA
 Período:
 14/06/2024 A 03/07/2024
 Valor Total BM 01:
 R\$
 8.132,52

 Município/UF: Belterra/PA
 Contrato nº:
 002/2024 - SEMSA
 Dados BM:
 1
 Data de Emissão:
 03/07/2024

CNPJ:

41.082.586/0001-68

BOLETIM DE MEDIÇÃO-Nº01

				PLANILHA DE N	MEDIÇÃO									
	DADOS DO ORÇAMENTO CONTRATUAL				FÍSICO			FINANCEIRO			PERCENTUAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Preço Unit. (R\$)	Total licitado (R\$)	Acumulado Anterior	Medido no período	Acumulado Atual	Acumulado Anterior (R\$)	Medido no período (R\$)	Acumulado Atual (R\$)	% Acumulado Anterior	% Medido no período	
5	COBERTURA				946,70					946,70	946,70		100,00%	100,00%
5.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	М	25,00	30,30	757,50		25,00	25,00	-	757,50	757,50	-	100,00%	100,00%
5.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	31,53	189,20		6,00	6,00	-	189,20	189,20	-	100,00%	100,00%
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				1.457,84				-	1.457,84	1.457,84		100,00%	100,00%
7.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	100,61	201,22		2,00	2,00	-	201,22	201,22	-	100,00%	100,00%
7.19	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	126,59	126,59		1,00	1,00	-	126,59	126,59	-	100,00%	100,00%
7.20	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DR 2 POLOS 63 A	UN	1,00	184,59	184,59		1,00	1,00	-	184,59	184,59		100,00%	100,00%
7.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	38,00	24,88	945,44		38,00	38,00	-	945,44	945,44	-	100,00%	100,00%
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				1.074,05					1.074,05	1.074,05		100,00%	100,00%
8.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	51,78	310,68		6,00	6,00	-	310,68	310,68	-	100,00%	100,00%
8.13	Sumidouro pre-moldado de concreto - 02 aneis h=0,50m	UN	1,00	763,37	763,37		1,00	1,00	-	763,37	763,37		100,00%	100,00%
13	MURO DE VEDAÇÃO/ DELIMITAÇÃO				4.653,93				-	4.653,93	4.653,93		100,00%	100,00%
13.1	ESTRUTURA MURO				1.269,71				-	1.269,71	1.269,71		100,00%	100,00%
13.1.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	101,82	12,47	1.269,71		101,82	101,82	-	1.269,71	1.269,71	-	100,00%	100,00%
13.2	PAREDES E PAINÉIS				3.384,22				-	3.384,22	3.384,22		100,00%	100,00%
13.2.7	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	126,50	3,85	487,02		126,50	126,50	-	487,02	487,02	-	100,00%	100,00%
13.2.8	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	48,65	14,03	682,55		48,65	48,65	-	682,55	682,55		100,00%	100,00%
13.2.9	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	45,05	49,16	2.214,65		45,05	45,05		2.214,65	2.214,65		100,00%	100,00%
				TOTAL	8.132,52				-	8.132,52	8.132,52	-	100,00%	100,00%



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA
CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE
BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA – ESTRADA 4, COM FORNECIMENTO DE
MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS
ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS
ANEXOS

## MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA – ESTRADA 4, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

Município/UF: Belterra/PA

Contrato: 002/2024- SEMSA

Engº. Responsável: Francinaldo Ferreira Coelho

Contratante: Secretaria Municipal de Saúde Contratada: F. FERREIRA COELHO CONSTRUÇÕES EIRELI Período: 14/06/2024 A 03/07/2024 Valor Total BM 01: R\$ 8.132,52 Dados BM: Data de Emissão: 03/07/2024

F٨				

5	COBERTURA							
Item	Serviço	Unidade	Perímetro (m)	Altura (m)	Área (m²)	Quant. (UN)		Medido no Período
5.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	М						25,00
5.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						6,00
5.8	#N/D	#N/D						
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
Item	Serviço	Unidade	Perímetro (m)	Altura (m)	Área (m²)	Quant. (UN)		Medido no Período
7.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						2,00
7.19	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN						1,00
7.20	DIG HINTOR DIGDOGITIVO DE O DOLOCO CO A	UN						1.00
7.20	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DR 2 POLOS 63 A	ON						.,

0	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						
Item	Serviço	Unidade	Perímetro (m)	Altura (m)	Área (m²)	Quant. (UN)	Medido no Período
8.12	CAIXA SIFUNADA, PYC, DN 100 X 100 X 30 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 08/2022	UN					6,00
8.13	Sumidouro pre-moldado de concreto - 02 aneis h=0,50m	UN					1,00
13	MURO DE VEDAÇÃO/ DELIMITAÇÃO						
Item	Serviço	Unidade	Perímetro (m)	Altura (m)	Área (m²)	Quant. (UN)	Medido no Período
13.1.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG					101,82
13.2.7	FUNDO SELADOR AGRILIGO, AFLIGAÇÃO INANDAL EM PAREDE, UMA DEMAO.	m²					126,50
40.00	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²					48,65
13.2.8							