



**OBRA/SERVIÇO:**

Construção do Parque Maria dos Anjos, localizado entre a Rua Antônio Soares (Largo da Castanhola) e a Rua Jeronimo Selestino Lima, centro, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**Boletim de Medição Nº**

**003**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:** FF CONSTRUTORA EIRELI

**CNPJ:** 08.679.815/0001-50

CONTRATO PMT N.º: 034/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº: 066/2022

ORDEM DE SERVIÇO N.º: 004/2023  
DATA DA O.S.: 08/05/2023

**DATA INÍCIO DA OBRA:** 26/12/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO**

12 meses

Número da medição

Período da Medição

11/07/2023 à 07/08/2023

CONCORRÊNCIA PMT N.º: 003/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES

**MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO**

**VALORES**

%no Contrato

Fonte de Recurso:

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) MESES

VALOR DO CONTRATO = R\$ 8.490.046,06

TOTAL ACUMULADO = R\$ 1.541.537,32

18,16%

FINISA 2022 - Nº Operação: 0600284-48

Medição Atual (R\$)

GESTÃO DO CONTRATO: Secretária de Cultura e Esportes e Secretária de Obras e Urbanismo  
FISCAL DO CONTRATO: Coordenadora de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020 e Contrato PMT n.º 011/2022 (CPP) firmada com a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

BDI DES. MORMAL: 26,14% 1,2614

BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958

SALDO DO CONTRATO = R\$ 6.948.508,74

81,84%

10,82% R\$ 918.438,06

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO											
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO		
								QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
3.1.3.1.	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,50	R\$ 372,46	R\$ 2.793,45	-	0,00%	R\$ -	7,50	100,00%	R\$ 2.793,45	7,50	100,00%	R\$ 2.793,45	-	0,00%	R\$ -
3.1.3.2.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,20	R\$ 144,32	R\$ 1.183,42	-	0,00%	R\$ -	8,20	100,00%	R\$ 1.183,42	8,20	100,00%	R\$ 1.183,42	-	0,00%	R\$ -
3.1.3.3.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00	R\$ 16,82	R\$ 470,96	-	0,00%	R\$ -	28,00	100,00%	R\$ 470,96	28,00	100,00%	R\$ 470,96	-	0,00%	R\$ -
3.1.3.4.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	411,00	R\$ 16,46	R\$ 6.765,06	-	0,00%	R\$ -	411,00	100,00%	R\$ 6.765,06	411,00	100,00%	R\$ 6.765,06	-	0,00%	R\$ -
3.1.3.5.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	457,00	R\$ 15,84	R\$ 7.238,88	-	0,00%	R\$ -	457,00	100,00%	R\$ 7.238,88	457,00	100,00%	R\$ 7.238,88	-	0,00%	R\$ -
3.1.3.6.	94965	SINAPI	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	16,46	R\$ 459,46	R\$ 7.562,71	-	0,00%	R\$ -	16,46	100,00%	R\$ 7.562,71	16,46	100,00%	R\$ 7.562,71	-	0,00%	R\$ -
3.1.3.7.	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	16,46	R\$ 39,75	R\$ 654,28	-	0,00%	R\$ -	16,46	100,00%	R\$ 654,28	16,46	100,00%	R\$ 654,28	-	0,00%	R\$ -
3.1.4			<b>PAREDES DE ELEVAÇÃO (CORTINAS DE CONCRETO)</b>				<b>R\$ 47.998,53</b>												
3.1.4.1.	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	71,00	R\$ 17,29	R\$ 1.227,59	-	0,00%	R\$ -	71,00	100,00%	R\$ 1.227,59	71,00	100,00%	R\$ 1.227,59	-	0,00%	R\$ -
3.1.4.2.	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	424,00	R\$ 16,54	R\$ 7.012,96	-	0,00%	R\$ -	424,00	100,00%	R\$ 7.012,96	424,00	100,00%	R\$ 7.012,96	-	0,00%	R\$ -
3.1.4.3.	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1.265,00	R\$ 14,97	R\$ 18.937,05	-	0,00%	R\$ -	1.265,00	100,00%	R\$ 18.937,05	1.265,00	100,00%	R\$ 18.937,05	-	0,00%	R\$ -
3.1.4.4.	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	242,00	R\$ 12,18	R\$ 2.947,56	-	0,00%	R\$ -	242,00	100,00%	R\$ 2.947,56	242,00	100,00%	R\$ 2.947,56	-	0,00%	R\$ -
3.1.4.5.	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	176,86	R\$ 35,01	R\$ 6.191,86	-	0,00%	R\$ -	176,86	100,00%	R\$ 6.191,86	176,86	100,00%	R\$ 6.191,86	-	0,00%	R\$ -
3.1.4.6.	94965	SINAPI	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	23,40	R\$ 459,46	R\$ 10.751,36	-	0,00%	R\$ -	23,40	100,00%	R\$ 10.751,36	23,40	100,00%	R\$ 10.751,36	-	0,00%	R\$ -
3.1.4.7.	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	23,40	R\$ 39,75	R\$ 930,15	-	0,00%	R\$ -	23,40	100,00%	R\$ 930,15	23,40	100,00%	R\$ 930,15	-	0,00%	R\$ -
3.1.5			<b>LAJE DE COBERTURA</b>				<b>R\$ 16.205,19</b>												
3.1.5.1.	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	64,57	R\$ 62,89	R\$ 4.060,80	64,57	100,00%	R\$ 4.060,61	-	0,00%	R\$ -	64,57	100,00%	R\$ 4.060,61	0,00	0,00%	R\$ 0,18
3.1.5.2.	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	324,00	R\$ 15,96	R\$ 5.171,04	324,00	100,00%	R\$ 5.171,04	-	0,00%	R\$ -	324,00	100,00%	R\$ 5.171,04	-	0,00%	R\$ -
3.1.5.3.	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,00	R\$ 15,36	R\$ 875,52	57,00	100,00%	R\$ 875,52	-	0,00%	R\$ -	57,00	100,00%	R\$ 875,52	-	0,00%	R\$ -
3.1.5.4.	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	R\$ 13,92	R\$ 278,40	20,00	100,00%	R\$ 278,40	-	0,00%	R\$ -	20,00	100,00%	R\$ 278,40	-	0,00%	R\$ -
3.1.5.5.	94965	SINAPI	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	9,69	R\$ 459,46	R\$ 4.452,16	9,69	100,00%	R\$ 4.452,16	-	0,00%	R\$ -	9,69	100,00%	R\$ 4.452,16	-	0,00%	R\$ -
3.1.5.6.	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,69	R\$ 39,75	R\$ 385,17	9,69	100,00%	R\$ 385,17	-	0,00%	R\$ -	9,69	100,00%	R\$ 385,17	-	0,00%	R\$ -
3.1.5.7.	PMT-CP 0008	Próprio	TAMPA PARA CAIXA, EM CHAPA DE FERRO E CANTONEIRAS DE 1" X 1", DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	R\$ 491,05	R\$ 982,10	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 982,10
3.1.6			<b>REVESTIMENTO / IMPERMEABILIZAÇÃO (PAREDES)</b>				<b>R\$ 30.524,01</b>												



PREFEITURA DE TORITAMA Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO												Boletim de Medição Nº		003			
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:		Construção do Parque Maria dos Anjos, localizado entre a Rua Antônio Soares (Largo da Castanhola) e a Rua Jerônimo Selestino Lima, centro, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.												Período da Medição		11/07/2023 à 07/08/2023	
			EMPRESA EXECUTORA:		FF CONSTRUTORA EIRELI				CNPJ: 08.679.815/0001-50											
CONTRATO PMT N.º: 034/2023 PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº: 066/2022 CONCORRÊNCIA PMT N.º: 003/2022 REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Cultura e Esportes e Secretaria de Obras e Urbanismo FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020 e Contrato PMT n.º 011/2022 (CPP) firmada com a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL. Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)			ORDEM DE SERVIÇO N.º: 004/2023 DATA DA O.S.: 08/05/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) MESES DATA DO CONTRATO:		DATA INÍCIO DA OBRA: 26/12/2022			PRAZO DE EXECUÇÃO 12 meses		Número da medição		Período da Medição		11/07/2023 à 07/08/2023						
			BDI DES. MORMAL: 26,14% 1,2614		BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958		MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO		VALORES		%no Contrato		Fonte de Recurso:		Medição Atual (R\$)					
							VALOR DO CONTRATO = R\$ 8.490.046,06		TOTAL ACUMULADO = R\$ 1.541.537,32		18,16%		FINISA 2022 - Nº Operação: 0600284-48		10,82% R\$ 918.438,06					
							SALDO DO CONTRATO = R\$ 6.948.508,74		81,84%											
							Observações:													
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS				CONTRATADO				EXECUTADO									
			UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO				
3.2.4			CASTELOS D'ÁGUA TIPO TAÇA (COLUNA SECA) METÁLICO - CAP. 30.000 LITROS			R\$	232.236,00													
3.2.4.1	COTAÇÃO 0033.	Próprio	CASTELO D'ÁGUA METÁLICO COM CAPACIDADE PARA 30.000L, INCLUSO, GUARDA-CORPO, ESCADA, TIPO MARINHEIRO, CHUMBADORES E PINTURA - FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	R\$ 115.558,81	R\$ 231.117,62	2,00	100,00%	R\$ 231.117,62		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 231.117,62	-	0,00%	R\$ -	
3.2.5			CASA DE BOMBA E MOTOR-BOMBA			R\$	8.103,45													
3.3			GAZEBOS (2X)			R\$	80.991,80													
3.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	2.561,07													
3.3.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO			R\$	6.294,15													
3.3.3			FUNDAÇÕES			R\$	22.311,91													
3.3.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)			R\$	33.214,39													
3.3.5			REVESTIMENTO DE PISO			R\$	10.567,62													
3.3.6			IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA			R\$	3.730,11													
3.3.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$	2.312,55													
3.4			ÁREA PARA PETS			R\$	118.042,42													
3.4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	6.093,39													
3.4.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO			R\$	1.690,26													
3.4.3			FUNDAÇÕES			R\$	15.568,51													
3.4.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)			R\$	5.518,08													
3.4.5			GRADIL DE FECHAMENTO			R\$	39.679,87													
3.4.6			PINTURA			R\$	1.617,81													
3.4.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$	31.690,42													
3.4.8			DIVERSOS			R\$	16.184,08													
3.5			ÁREA DE SKATE			R\$	288.014,20													
3.5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	1.616,94													
3.5.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO			R\$	26.172,60													
3.5.3			FUNDAÇÕES			R\$	22.014,24													
3.5.4			PAREDES DE ELEVAÇÃO			R\$	14.794,39													
3.5.5			PISOS			R\$	91.939,53													
3.5.6			SISTEMA DE DRENAGEM			R\$	3.760,48													
3.5.7			REVESTIMENTO DE PAREDES			R\$	1.818,91													
3.5.8			GRADE DE PROTEÇÃO			R\$	84.229,32													
3.5.9			PINTURA			R\$	38.592,55													
3.5.10			DIVERSOS			R\$	3.075,24													
3.6			ÁREA DE EVENTOS E ESPELHOS D'ÁGUA			R\$	571.755,75													
3.6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	7.825,37													
3.6.1.1.	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	144,22	R\$ 54,26	R\$ 7.825,37	144,22	100,00%	R\$ 7.825,37		0,00%	R\$ -	144,22	100,00%	R\$ 7.825,37	-	0,00%	R\$ -	
3.6.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO			R\$	5.289,13													
3.6.2.1.	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	96,17	R\$ 6,35	R\$ 610,67	96,17	100,00%	R\$ 610,65		0,00%	R\$ -	96,17	100,00%	R\$ 610,65	0,00	0,00%	R\$ 0,02	
3.6.2.2.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,49	R\$ 82,28	R\$ 451,71	5,49	100,00%	R\$ 451,71		0,00%	R\$ -	5,49	100,00%	R\$ 451,71	-	0,00%	R\$ -	
3.6.2.3.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	170,04	R\$ 6,10	R\$ 1.037,24	170,04	100,00%	R\$ 1.037,22		0,00%	R\$ -	170,04	100,00%	R\$ 1.037,22	0,00	0,00%	R\$ 0,02	
3.6.2.4.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,80	R\$ 49,88	R\$ 189,54	3,80	100,00%	R\$ 189,54		0,00%	R\$ -	3,80	100,00%	R\$ 189,54	-	0,00%	R\$ -	
3.6.2.5.	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	25,51	R\$ 117,60	R\$ 2.999,97	25,51	100,00%	R\$ 2.999,97		0,00%	R\$ -	25,51	100,00%	R\$ 2.999,97	-	0,00%	R\$ -	
3.6.3			FUNDAÇÕES/PAREDES			R\$	92.408,04													
3.6.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	170,04	R\$ 29,39	R\$ 4.997,47	170,04	100,00%	R\$ 4.997,37		0,00%	R\$ -	170,04	100,00%	R\$ 4.997,37	0,00	0,00%	R\$ 0,09	
3.6.3.2	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	137,47	R\$ 122,01	R\$ 16.772,71	137,47	100,00%	R\$ 16.772,59		0,00%	R\$ -	137,47	100,00%	R\$ 16.772,59	0,00	0,00%	R\$ 0,12	

**OBRA/SERVIÇO:**

Construção do Parque Maria dos Anjos, localizado entre a Rua Antônio Soares (Largo da Castanhola) e a Rua Jerônimo Selestino Lima, centro, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**Boletim de Medição Nº**

**003**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:** FF CONSTRUTORA EIRELI

**CNPJ:** 08.679.815/0001-50

CONTRATO PMT N.º: 034/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº: 066/2022

ORDEM DE SERVIÇO N.º: 004/2023  
DATA DA O.S.: 08/05/2023

**DATA INÍCIO DA OBRA:** 26/12/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO**

12 meses

**Número da medição**

Período da Medição

11/07/2023 à 07/08/2023

CONCORRÊNCIA PMT N.º: 003/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 (DOZE) MESES

**REGIME DE EXECUÇÃO:** EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

**PRAZO DE VIGÊNCIA:** 12 (Doze) MESES

**GESTÃO DO CONTRATO:** Secretaria de Cultura e Esportes e Secretaria de Obras e Urbanismo

**DATA DO CONTRATO:**

**FISCAL DO CONTRATO:** Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020 e Contrato PMT n.º 011/2022 (CPP) firmada com a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

**BDI DES. MORMAL:** 26,14% 1,2614

**BDI DES. DIF.:** 19,58% 1,1958

**Tabelas de Referência:** SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Observações:

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO											
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO		
								QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
3.6.3.3.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	76,94	R\$ 72,22	R\$ 5.556,60		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	76,94	100,00%	R\$ 5.556,60
3.6.3.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,00	R\$ 16,82	R\$ 2.909,86		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	173,00	100,00%	R\$ 2.909,86
3.6.3.5.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	518,00	R\$ 15,84	R\$ 8.205,12		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	518,00	100,00%	R\$ 8.205,12
3.6.3.6.	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	643,00	R\$ 16,65	R\$ 10.705,95		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	643,00	100,00%	R\$ 10.705,95
3.6.3.7.	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	40,49	R\$ 62,89	R\$ 2.546,41		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	40,49	100,00%	R\$ 2.546,41
3.6.3.8.	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	464,00	R\$ 15,36	R\$ 7.127,04		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	464,00	100,00%	R\$ 7.127,04
3.6.3.9.	94965	SINAPI	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	45,23	R\$ 459,46	R\$ 20.781,37		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	45,23	100,00%	R\$ 20.781,37
3.6.3.10.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	45,23	R\$ 283,12	R\$ 12.805,51		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	45,23	100,00%	R\$ 12.805,51
3.6.4			REVESTIMENTO / IMPERMEABILIZAÇÃO (PAREDES)			R\$	45.719,76												
3.6.5			REVESTIMENTO DE PISO			R\$	257.929,41												
3.6.5.1.	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	211,61	R\$ 54,85	R\$ 11.564,48		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	211,61	100,00%	R\$ 11.564,48
3.6.5.2	PMT-CP 0013	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	211,61	R\$ 242,56	R\$ 51.328,12		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	211,61	100,00%	R\$ 51.328,12
3.6.5.3.	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	384,95	R\$ 176,02	R\$ 67.758,89		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	384,95	100,00%	R\$ 67.758,89
3.6.5.4.	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	456,60	R\$ 52,72	R\$ 24.071,95	456,60	100,00%	R\$ 24.071,95		0,00%	R\$ -	456,60	100,00%	R\$ 24.071,95	-	0,00%	R\$ -
3.6.5.5.	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1.388,99	R\$ 61,46	R\$ 85.367,32		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	1.388,99	100,00%	R\$ 85.367,32
3.6.5.6.	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	266,05	R\$ 67,05	R\$ 17.838,65		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	266,05	100,00%	R\$ 17.838,65
3.6.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			R\$	17.969,42												
3.6.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICA			R\$	144.614,62												
3.7			GUARITA			R\$	35.878,42												
3.7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	881,18												
3.7.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO			R\$	1.664,98												
3.7.3			FUNDAÇÕES			R\$	4.986,73												
3.7.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)			R\$	8.596,97												
3.7.5			SISTEMA DE COBERTURA			R\$	3.834,92												
3.7.6			ESQUADRIAS			R\$	2.784,10												
3.7.7			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			R\$	4.111,09												
3.7.8			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS			R\$	829,98												
3.7.9			PINTURA			R\$	3.079,25												
3.7.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			R\$	1.374,23												
3.7.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			R\$	1.189,01												



**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**

**OBRA/SERVIÇO:**

Construção do Parque Maria dos Anjos, localizado entre a Rua Antônio Soares (Largo da Castanhola) e a Rua Jerônimo Selestino Lima, centro, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**Boletim de Medição Nº**

**003**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:** FF CONSTRUTORA EIRELI

**CNPJ:** 08.679.815/0001-50

CONTRATO PMT N.º: 034/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº: 066/2022

ORDEM DE SERVIÇO N.º: 004/2023  
DATA DA O.S.: 08/05/2023

**DATA INÍCIO DA OBRA:** 26/12/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO**

12 meses

Número da medição

**Período da Medição**

11/07/2023 à 07/08/2023

CONCORRÊNCIA PMT N.º: 003/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES

**MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO**

**VALORES**

%no Contrato

**Fonte de Recurso:**

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) MESES

**VALOR DO CONTRATO = R\$ 8.490.046,06**

**TOTAL ACUMULADO = R\$ 1.541.537,32**

18,16%

**FINISA 2022 - Nº Operação: 0600284-48**

**Medição Atual (R\$)**

GESTÃO DO CONTRATO: Secretária de Cultura e Esportes e Secretária de Obras e Urbanismo  
FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020 e Contrato PMT n.º 011/2022 (CPP) firmada com a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

BDI DES. MORMAL: 26,14% 1,2614

BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958

**SALDO DO CONTRATO = R\$ 6.948.508,74**

81,84%

10,82%

R\$ 918.438,06

Observações:

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO											
				CONTRATO				NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO		
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
3.9.3			<b>FUNDAÇÕES</b>			R\$	221.756,63												
3.9.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	30,18	R\$ 29,39	R\$ 886,99	30,18	100,00%	R\$ 886,99	0,00%	R\$ -	30,18	100,00%	R\$ 886,99	-	0,00%	R\$ -	
3.9.3.2.	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. ESP.=19CM.	M²	80,48	R\$ 165,28	R\$ 13.301,73	80,48	100,00%	R\$ 13.301,73	0,00%	R\$ -	80,48	100,00%	R\$ 13.301,73	-	0,00%	R\$ -	
3.9.3.3.	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	53,25	R\$ 141,32	R\$ 7.525,29	53,25	100,00%	R\$ 7.525,29	0,00%	R\$ -	53,25	100,00%	R\$ 7.525,29	-	0,00%	R\$ -	
3.9.3.4.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	552,42	R\$ 2,77	R\$ 1.530,20	552,42	100,00%	R\$ 1.530,20	0,00%	R\$ -	552,42	100,00%	R\$ 1.530,20	-	0,00%	R\$ -	
3.9.3.5.	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	15,09	R\$ 118,93	R\$ 1.794,65	15,09	100,00%	R\$ 1.794,65	0,00%	R\$ -	15,09	100,00%	R\$ 1.794,65	-	0,00%	R\$ -	
3.9.3.6.	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.718,03	R\$ 16,65	R\$ 28.605,19	1.718,03	100,00%	R\$ 28.605,13	0,00%	R\$ -	1.718,03	100,00%	R\$ 28.605,13	0,00	0,00%	R\$ 0,06	
3.9.3.7.	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	55,24	R\$ 483,92	R\$ 26.731,74	55,24	100,00%	R\$ 26.731,74	0,00%	R\$ -	55,24	100,00%	R\$ 26.731,74	-	0,00%	R\$ -	
3.9.3.8.	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	552,42	R\$ 40,35	R\$ 22.290,14	552,42	100,00%	R\$ 22.290,14	0,00%	R\$ -	552,42	100,00%	R\$ 22.290,14	-	0,00%	R\$ -	
3.9.3.9.	PMT-CP 0020	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO).	M²	552,42	R\$ 215,58	R\$ 119.090,70		0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	552,42	100,00%	R\$ 119.090,70	
3.9.4			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>			R\$	179.360,03												
3.9.5			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>			R\$	17.868,36												
3.9.6			<b>PINTURA</b>			R\$	796,23												
3.9.7			<b>SERVÇOS COMPLEMENTARES</b>			R\$	4.620,08												
3.10			<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>			R\$	253.439,14												
3.10.1			<b>SERVÇOS PRELIMINARES</b>			R\$	4.211,66												
3.10.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	77,62	R\$ 54,26	R\$ 4.211,66	77,62	100,00%	R\$ 4.211,66	0,00%	R\$ -	77,62	100,00%	R\$ 4.211,66	-	0,00%	R\$ -	
3.10.2			<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO</b>			R\$	9.345,39												
3.10.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,64	R\$ 82,28	R\$ 957,73	11,64	100,00%	R\$ 957,73	0,00%	R\$ -	11,64	100,00%	R\$ 957,73	-	0,00%	R\$ -	
3.10.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	23,29	R\$ 6,10	R\$ 142,06	23,29	100,00%	R\$ 142,06	0,00%	R\$ -	23,29	100,00%	R\$ 142,06	-	0,00%	R\$ -	
3.10.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLAODADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,88	R\$ 49,88	R\$ 193,53	3,88	100,00%	R\$ 193,53	0,00%	R\$ -	3,88	100,00%	R\$ 193,53	-	0,00%	R\$ -	
3.10.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	68,47	R\$ 117,60	R\$ 8.052,07	68,47	100,00%	R\$ 8.052,07	0,00%	R\$ -	68,47	100,00%	R\$ 8.052,07	-	0,00%	R\$ -	
3.10.3			<b>FUNDAÇÕES</b>			R\$	64.321,09												
3.10.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	23,29	R\$ 29,39	R\$ 684,49	23,29	100,00%	R\$ 684,49	0,00%	R\$ -	23,29	100,00%	R\$ 684,49	-	0,00%	R\$ -	
3.10.3.2.	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. ESP.=19CM.	M²	31,05	R\$ 165,28	R\$ 5.131,94	31,05	100,00%	R\$ 5.131,94	0,00%	R\$ -	31,05	100,00%	R\$ 5.131,94	-	0,00%	R\$ -	
3.10.3.3.	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	34,24	R\$ 141,32	R\$ 4.838,79	34,24	100,00%	R\$ 4.838,79	0,00%	R\$ -	34,24	100,00%	R\$ 4.838,79	-	0,00%	R\$ -	
3.10.3.4.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	342,37	R\$ 2,77	R\$ 948,36	342,37	100,00%	R\$ 948,37	0,00%	R\$ -	342,37	100,00%	R\$ 948,37	(0,00)	0,00%	R\$ -	
3.10.3.5.	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	11,64	R\$ 118,93	R\$ 1.384,34	11,64	100,00%	R\$ 1.384,34	0,00%	R\$ -	11,64	100,00%	R\$ 1.384,34	-	0,00%	R\$ -	
3.10.3.6.	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.136,08	R\$ 16,65	R\$ 18.915,73	1.136,08	100,00%	R\$ 18.915,67	0,00%	R\$ -	1.136,08	100,00%	R\$ 18.915,67	0,00	0,00%	R\$ 0,05	
3.10.3.7.	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	36,53	R\$ 483,92	R\$ 17.677,59	36,53	100,00%	R\$ 17.677,59	0,00%	R\$ -	36,53	100,00%	R\$ 17.677,59	-	0,00%	R\$ -	

**OBRA/SERVIÇO:**

Construção do Parque Maria dos Anjos, localizado entre a Rua Antônio Soares (Largo da Castanhola) e a Rua Jerônimo Selestino Lima, centro, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:** FF CONSTRUTORA EIRELI

**CNPJ:** 08.679.815/0001-50

CONTRATO PMT N.º: 034/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 066/2022

ORDEM DE SERVIÇO N.º: 004/2023  
DATA DA O.S.: 08/05/2023

**DATA INÍCIO DA OBRA:** 26/12/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 meses

**Número da medição**

**Período da Medição**

11/07/2023 à 07/08/2023

CONCORRÊNCIA PMT N.º: 003/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 (DOZE) MESES

**MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO**

**VALORES**

**%no Contrato**

**Fonte de Recurso:**

**REGIME DE EXECUÇÃO:** EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

**PRAZO DE VIGÊNCIA:** 12 (Doze) MESES

**VALOR DO CONTRATO = R\$ 8.490.046,06**

**18,16%**

**FINISA 2022 - Nº Operação: 0600284-48**

**Medição Atual (R\$)**

**GESTÃO DO CONTRATO:** Secretária de Cultura e Esportes e Secretária de Obras e Urbanismo  
**FISCAL DO CONTRATO:** Coordenadora de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020 e Contrato PMT n.º 011/2022 (CPP) firmada com a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

**DATA DO CONTRATO:**

**BDI DES. MORMAL: 26,14% 1,2614**

**TOTAL ACUMULADO = R\$ 1.541.537,32**

**81,84%**

**10,82%**

**R\$ 918.438,06**

**Tabelas de Referência:** SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

**BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958**

Observações:

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO											
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO		
								QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
3.10.3.8.	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	365,30	R\$ 40,35	R\$ 14.739,85	365,30	100,00%	R\$ 14.739,85		0,00%	R\$ -	365,30	100,00%	R\$ 14.739,85	-	0,00%	R\$ -
3.10.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO				R\$ 130.804,54												
3.10.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 10.062,48												
3.10.6			PINTURA				R\$ 24.197,06												
3.10.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 10.496,92												
3.11			QUADRA BEACH TENNIS				R\$ 178.067,78												
3.11.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.857,88												
3.11.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,10	R\$ 54,26	R\$ 3.857,88	71,10	100,00%	R\$ 3.857,88		0,00%	R\$ -	71,10	100,00%	R\$ 3.857,88	-	0,00%	R\$ -
3.11.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 2.311,39												
3.11.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,70	R\$ 82,28	R\$ 1.044,95	12,70	100,00%	R\$ 1.044,95		0,00%	R\$ -	12,70	100,00%	R\$ 1.044,95	-	0,00%	R\$ -
3.11.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	25,40	R\$ 6,10	R\$ 154,94	25,40	100,00%	R\$ 154,94		0,00%	R\$ -	25,40	100,00%	R\$ 154,94	-	0,00%	R\$ -
3.11.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,23	R\$ 49,88	R\$ 210,99	4,23	100,00%	R\$ 210,99		0,00%	R\$ -	4,23	100,00%	R\$ 210,99	-	0,00%	R\$ -
3.11.2.4.	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	281,41	R\$ 3,20	R\$ 900,51	281,41	100,00%	R\$ 900,51		0,00%	R\$ -	281,41	100,00%	R\$ 900,51	-	0,00%	R\$ -
3.11.3			FUNDAÇÕES				R\$ 11.939,26												
3.11.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	25,40	R\$ 29,39	R\$ 746,50	25,40	100,00%	R\$ 746,50		0,00%	R\$ -	25,40	100,00%	R\$ 746,50	-	0,00%	R\$ -
3.11.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	67,72	R\$ 165,28	R\$ 11.192,76	67,72	100,00%	R\$ 11.192,76		0,00%	R\$ -	67,72	100,00%	R\$ 11.192,76	-	0,00%	R\$ -
3.11.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO				R\$ 135.634,04												
3.11.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 10.062,48												
3.11.6			PINTURA				R\$ 3.194,22												
3.11.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 11.068,51												
3.12			MUSCULACAO (ACADEMIA AO AR LIVRE)				R\$ 158.444,72												
3.12.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.487,83												
3.12.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	64,28	R\$ 54,26	R\$ 3.487,83	64,28	100,00%	R\$ 3.487,83		0,00%	R\$ -	64,28	100,00%	R\$ 3.487,83	-	0,00%	R\$ -
3.12.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 5.929,21												
3.12.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,12	R\$ 82,28	R\$ 668,11	8,12	100,00%	R\$ 668,11		0,00%	R\$ -	8,12	100,00%	R\$ 668,11	-	0,00%	R\$ -
3.12.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	16,24	R\$ 6,10	R\$ 99,06	16,24	100,00%	R\$ 99,06		0,00%	R\$ -	16,24	100,00%	R\$ 99,06	-	0,00%	R\$ -
3.12.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,11	R\$ 49,88	R\$ 105,24	2,11	100,00%	R\$ 105,24		0,00%	R\$ -	2,11	100,00%	R\$ 105,24	-	0,00%	R\$ -
3.12.2.4.	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	43,00	R\$ 117,60	R\$ 5.056,80	43,00	100,00%	R\$ 5.056,80		0,00%	R\$ -	43,00	100,00%	R\$ 5.056,80	-	0,00%	R\$ -
3.12.3			FUNDAÇÕES				R\$ 33.047,91												
3.12.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,64	R\$ 29,39	R\$ 371,48	12,64	100,00%	R\$ 371,48		0,00%	R\$ -	12,64	100,00%	R\$ 371,48	-	0,00%	R\$ -
3.12.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	31,28	R\$ 165,28	R\$ 5.169,95	31,28	100,00%	R\$ 5.169,95		0,00%	R\$ -	31,28	100,00%	R\$ 5.169,95	-	0,00%	R\$ -
3.12.3.3.	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	21,20	R\$ 141,32	R\$ 2.995,98	21,20	100,00%	R\$ 2.995,98		0,00%	R\$ -	21,20	100,00%	R\$ 2.995,98	-	0,00%	R\$ -
3.12.3.4.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	218,40	R\$ 2,77	R\$ 604,96	218,40	100,00%	R\$ 604,96		0,00%	R\$ -	218,40	100,00%	R\$ 604,96	-	0,00%	R\$ -
3.12.3.5.	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	9,64	R\$ 118,93	R\$ 1.146,48	9,64	100,00%	R\$ 1.146,48		0,00%	R\$ -	9,64	100,00%	R\$ 1.146,48	-	0,00%	R\$ -
3.12.3.6.	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	679,22	R\$ 16,65	R\$ 11.309,01	679,22	100,00%	R\$ 11.309,01		0,00%	R\$ -	679,22	100,00%	R\$ 11.309,01	(0,00)	0,00%	-R\$ 0,06



**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**

**OBRA/SERVIÇO:**

Construção do Parque Maria dos Anjos, localizado entre a Rua Antônio Soares (Largo da Castanhola) e a Rua Jerônimo Selestino Lima, centro, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**Boletim de Medição Nº**

**003**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:** FF CONSTRUTORA EIRELI

**CNPJ:** 08.679.815/0001-50

CONTRATO PMT N.º: 034/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº: 066/2022

ORDEM DE SERVIÇO N.º: 004/2023  
DATA DA O.S.: 08/05/2023

**DATA INÍCIO DA OBRA:** 26/12/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO**

**12 meses**

**Número da medição**

**Período da Medição**

11/07/2023 à 07/08/2023

CONCORRÊNCIA PMT N.º: 003/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 (DOZE) MESES

**REGIME DE EXECUÇÃO:** EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

**GESTÃO DO CONTRATO:** Secretaria de Cultura e Esportes e Secretaria de Obras e Urbanismo

**FISCAL DO CONTRATO:** Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020 e Contrato PMT n.º 011/2022 (CPP) firmada com a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

**PRAZO DE VIGÊNCIA:** 12 (Doze) MESES

**DATA DO CONTRATO:**

**BDI DES. MORMAL:** 26,14% 1,2614

**BDI DES. DIF.:** 19,58% 1,1958

**Tabelas de Referência:** SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES	%no Contrato	Fonte de Recurso:
VALOR DO CONTRATO =	R\$ 8.490.046,06		FINISA 2022 - Nº Operação: 0600284-48
TOTAL ACUMULADO =	R\$ 1.541.537,32	18,16%	
SALDO DO CONTRATO =	R\$ 6.948.508,74	81,84%	

Medição Atual (R\$)	
10,82%	R\$ 918.438,06

Observações:

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO			EXECUTADO												
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO			
							QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	
3.12.3.7.	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	21,84	R\$ 483,92	R\$ 10.568,81	21,84	100,00%	R\$ 10.568,81		0,00%	R\$ -	21,84	100,00%	R\$ 10.568,81	-	0,00%	R\$ -
3.12.3.8.	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	21,84	R\$ 40,35	R\$ 881,24	21,84	100,00%	R\$ 881,24		0,00%	R\$ -	21,84	100,00%	R\$ 881,24	-	0,00%	R\$ -
3.12.4			GRADE DE PROTEÇÃO				R\$ 10.096,61												
3.12.5			PAREDES E REVESTIMENTOS				R\$ 1.125,88												
3.12.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 21.709,56												
3.12.7			PINTURA				R\$ 12.517,21												
3.12.8			SERVÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 70.530,51												
3.13			BANHEIROS - ESPORTES				R\$ 254.358,77												
3.13.1			SERVÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.350,54												
3.13.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	43,32	R\$ 54,26	R\$ 2.350,54	43,32	100,00%	R\$ 2.350,54		0,00%	R\$ -	43,32	100,00%	R\$ 2.350,54	-	0,00%	R\$ -
3.13.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 5.257,74												
3.13.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	25,24	R\$ 82,28	R\$ 2.076,74	25,24	100,00%	R\$ 2.076,74		0,00%	R\$ -	25,24	100,00%	R\$ 2.076,74	-	0,00%	R\$ -
3.13.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	32,73	R\$ 6,10	R\$ 199,65	32,73	100,00%	R\$ 199,64		0,00%	R\$ -	32,73	100,00%	R\$ 199,64	0,00	0,00%	R\$ -
3.13.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	10,92	R\$ 49,88	R\$ 544,68	10,92	100,00%	R\$ 544,68		0,00%	R\$ -	10,92	100,00%	R\$ 544,68	-	0,00%	R\$ -
3.13.2.4.	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	20,72	R\$ 117,60	R\$ 2.436,67	20,72	100,00%	R\$ 2.436,67		0,00%	R\$ -	20,72	100,00%	R\$ 2.436,67	-	0,00%	R\$ -
3.13.3			FUNDAÇÕES				R\$ 20.975,41												
3.13.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	32,73	R\$ 29,39	R\$ 961,93	32,73	100,00%	R\$ 961,90		0,00%	R\$ -	32,73	100,00%	R\$ 961,90	0,00	0,00%	R\$ 0,02
3.13.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	49,94	R\$ 165,28	R\$ 8.254,08	49,94	100,00%	R\$ 8.254,08		0,00%	R\$ -	49,94	100,00%	R\$ 8.254,08	-	0,00%	R\$ -
3.13.3.3.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,96	R\$ 144,32	R\$ 1.293,10	8,96	100,00%	R\$ 1.293,10		0,00%	R\$ -	8,96	100,00%	R\$ 1.293,10	-	0,00%	R\$ -
3.13.3.4.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	39,58	R\$ 72,22	R\$ 2.858,46	39,58	100,00%	R\$ 2.858,46		0,00%	R\$ -	39,58	100,00%	R\$ 2.858,46	-	0,00%	R\$ -
3.13.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,00	R\$ 16,82	R\$ 773,72	46,00	100,00%	R\$ 773,72		0,00%	R\$ -	46,00	100,00%	R\$ 773,72	-	0,00%	R\$ -
3.13.3.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,00	R\$ 16,46	R\$ 592,56	36,00	100,00%	R\$ 592,56		0,00%	R\$ -	36,00	100,00%	R\$ 592,56	-	0,00%	R\$ -
3.13.3.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,00	R\$ 14,35	R\$ 1.277,15	89,00	100,00%	R\$ 1.277,15		0,00%	R\$ -	89,00	100,00%	R\$ 1.277,15	-	0,00%	R\$ -
3.13.3.8.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,80	R\$ 113,31	R\$ 1.110,43	9,80	100,00%	R\$ 1.110,43		0,00%	R\$ -	9,80	100,00%	R\$ 1.110,43	-	0,00%	R\$ -
3.13.3.9.	94965	SINAPI	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	5,19	R\$ 459,46	R\$ 2.384,59	5,19	100,00%	R\$ 2.384,59		0,00%	R\$ -	5,19	100,00%	R\$ 2.384,59	-	0,00%	R\$ -
3.13.3.10.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,19	R\$ 283,12	R\$ 1.469,39	5,19	100,00%	R\$ 1.469,39		0,00%	R\$ -	5,19	100,00%	R\$ 1.469,39	-	0,00%	R\$ -
3.13.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 64.023,70												
3.13.4.1.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	126,58	R\$ 81,41	R\$ 10.304,87	126,58	100,00%	R\$ 10.304,87		0,00%	R\$ -	126,58	100,00%	R\$ 10.304,87	-	0,00%	R\$ -
3.13.4.2.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	37,98	R\$ 113,31	R\$ 4.303,51	37,98	100,00%	R\$ 4.303,51		0,00%	R\$ -	37,98	100,00%	R\$ 4.303,51	-	0,00%	R\$ -

**OBRA/SERVIÇO:**

Construção do Parque Maria dos Anjos, localizado entre a Rua Antônio Soares (Largo da Castanhola) e a Rua Jerônimo Selestino Lima, centro, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**Boletim de Medição Nº**

**003**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:**

**FF CONSTRUTORA EIRELI**

**CNPJ: 08.679.815/0001-50**

CONTRATO PMT N.º: 034/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº: 066/2022

ORDEM DE SERVIÇO N.º: 004/2023  
DATA DA O.S.: 08/05/2023

**DATA INÍCIO DA OBRA:**

**26/12/2022**

**PRAZO DE EXECUÇÃO**

**12 meses**

**Número da medição**

**Período da Medição**

**11/07/2023 à 07/08/2023**

CONCORRÊNCIA PMT N.º: 003/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 (DOZE) MESES

**RÉGIME DE EXECUÇÃO:** EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

**GESTÃO DO CONTRATO:** Secretaria de Cultura e Esportes e Secretaria de Obras e Urbanismo

**FISCAL DO CONTRATO:** Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020 e Contrato PMT n.º 011/2022 (CPP) firmada com a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

**PRAZO DE VIGÊNCIA:** 12 (Doze) MESES  
**DATA DO CONTRATO:**

**BDI DES. MORMAL:** 26,14% 1,2614

**BDI DES. DIF.:** 19,58% 1,1958

**Tabelas de Referência:** SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES	%no Contrato	Fonte de Recurso:
VALOR DO CONTRATO =	R\$ 8.490.046,06		FINISA 2022 - Nº Operação: 0600284-48
TOTAL ACUMULADO =	R\$ 1.541.537,32	18,16%	
SALDO DO CONTRATO =	R\$ 6.948.508,74	81,84%	

Medição Atual (R\$)
10,82% R\$ 918.438,06

Observações:

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO			EXECUTADO												
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO			
							QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	
3.13.4.3.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18,31	R\$ 89,74	R\$ 1.643,13	18,31	100,00%	R\$ 1.643,13	0,00%	R\$ -	18,31	100,00%	R\$ 1.643,13	-	0,00%	R\$ -	
3.13.4.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,00	R\$ 16,82	R\$ 1.917,48	114,00	100,00%	R\$ 1.917,48	0,00%	R\$ -	114,00	100,00%	R\$ 1.917,48	-	0,00%	R\$ -	
3.13.4.5.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,00	R\$ 16,46	R\$ 823,00	50,00	100,00%	R\$ 823,00	0,00%	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 823,00	-	0,00%	R\$ -	
3.13.4.6.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,00	R\$ 14,35	R\$ 3.257,45	227,00	100,00%	R\$ 3.257,45	0,00%	R\$ -	227,00	100,00%	R\$ 3.257,45	-	0,00%	R\$ -	
3.13.4.7.	94965	SINAPI	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	3,00	R\$ 459,46	R\$ 1.378,38	3,00	100,00%	R\$ 1.378,38	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 1.378,38	-	0,00%	R\$ -	
3.13.4.8.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,00	R\$ 283,12	R\$ 849,36	3,00	100,00%	R\$ 849,36	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 849,36	-	0,00%	R\$ -	
3.13.4.9.	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,20	R\$ 97,25	R\$ 894,70	9,20	100,00%	R\$ 894,70	0,00%	R\$ -	9,20	100,00%	R\$ 894,70	-	0,00%	R\$ -	
3.13.4.10.	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 34,25	R\$ 205,50	6,00	100,00%	R\$ 205,50	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 205,50	-	0,00%	R\$ -	
3.13.4.11.	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,20	R\$ 90,94	R\$ 836,64	9,20	100,00%	R\$ 836,64	0,00%	R\$ -	9,20	100,00%	R\$ 836,64	-	0,00%	R\$ -	
3.13.4.12.	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	3,68	R\$ 134,86	R\$ 496,28	2,30	62,50%	R\$ 310,17	0,00%	R\$ -	2,30	62,50%	R\$ 310,17	1,38	37,50%	R\$ 186,10	
3.13.4.13.	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	36,72	R\$ 826,06	R\$ 30.332,92	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	36,72	100,00%	R\$ 30.332,92	
3.13.4.14.	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	7,20	R\$ 860,06	R\$ 6.192,43	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	7,20	100,00%	R\$ 6.192,43	
3.13.4.15	PMT-CP 0027	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM PAINEL DE ESTRUTURA METÁLICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	5,68	R\$ 103,53	R\$ 588,05	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	5,68	100,00%	R\$ 588,05	
3.13.5			SISTEMA DE COBERTURA				R\$ 36.257,61												
3.13.6			ESQUADRIAS				R\$ 9.167,08												
3.13.7			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 51.522,86												
3.13.8			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 10.421,81												
3.13.9			PINTURA				R\$ 12.582,10												
3.13.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 7.266,74												
3.13.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 12.214,54												
3.13.12			LOUÇAS E METAIS				R\$ 18.095,99												
3.13.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 4.222,65												
3.14			BANHEIROS - PIQUENIQUE				R\$ 319.256,77												
3.14.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.766,17												
3.14.1.1.	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,98	R\$ 54,26	R\$ 2.766,17	-	0,00%	R\$ -	50,98	100,00%	R\$ 2.766,17	50,98	100,00%	R\$ 2.766,17	-	0,00%	R\$ -
3.14.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 7.245,98												
3.14.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	28,80	R\$ 82,28	R\$ 2.369,66	-	0,00%	R\$ -	28,80	100,00%	R\$ 2.369,66	28,80	100,00%	R\$ 2.369,66	-	0,00%	R\$ -
3.14.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	38,01	R\$ 6,10	R\$ 231,86	-	0,00%	R\$ -	38,01	100,00%	R\$ 231,86	38,01	100,00%	R\$ 231,86	-	0,00%	R\$ -
3.14.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLADOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,75	R\$ 49,88	R\$ 586,09	-	0,00%	R\$ -	11,75	100,00%	R\$ 586,09	11,75	100,00%	R\$ 586,09	-	0,00%	R\$ -
3.14.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	34,51	R\$ 117,60	R\$ 4.058,37	-	0,00%	R\$ -	34,51	100,00%	R\$ 4.058,37	34,51	100,00%	R\$ 4.058,37	-	0,00%	R\$ -
3.14.3			FUNDAÇÕES				R\$ 26.349,39												

**OBRA/SERVIÇO:**

Construção do Parque Maria dos Anjos, localizado entre a Rua Antônio Soares (Largo da Castanhola) e a Rua Jerônimo Selestino Lima, centro, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:** FF CONSTRUTORA EIRELI

**CNPJ:** 08.679.815/0001-50

CONTRATO PMT N.º: 034/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº: 066/2022

ORDEM DE SERVIÇO N.º: 004/2023  
DATA DA O.S.: 08/05/2023

**DATA INÍCIO DA OBRA:**

26/12/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO**

12 meses

**Número da medição**

Período da Medição

11/07/2023 à 07/08/2023

CONCORRÊNCIA PMT N.º: 003/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 (DOZE) MESES

**REGIME DE EXECUÇÃO:** EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

**GESTÃO DO CONTRATO:** Secretária de Cultura e Esportes e Secretária de Obras e Urbanismo

**FISCAL DO CONTRATO:** Coordenadora de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020 e Contrato PMT n.º 011/2022 (CPP) firmada com a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

**PRAZO DE VIGÊNCIA:** 12 (Doze) MESES  
**DATA DO CONTRATO:**

**BDI DES. MORMAL:** 26,14% 1,2614

**BDI DES. DIF.:** 19,58% 1,1958

**Tabelas de Referência:** SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES	% no Contrato	Fonte de Recurso:
VALOR DO CONTRATO =	R\$ 8.490.046,06		FINISA 2022 - Nº Operação: 0600284-48
TOTAL ACUMULADO =	R\$ 1.541.537,32	18,16%	
SALDO DO CONTRATO =	R\$ 6.948.508,74	81,84%	

Medição Atual (R\$)

10,82% R\$ 918.438,06

Observações:

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO											
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO		
								QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
3.14.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	38,01	R\$ 29,39	R\$ 1.117,11	-	0,00%	R\$ -	38,01	100,00%	R\$ 1.117,11	38,01	100,00%	R\$ 1.117,11	-	0,00%	R\$ -
3.14.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	61,35	R\$ 165,28	R\$ 10.139,92	-	0,00%	R\$ -	61,35	100,00%	R\$ 10.139,93	61,35	100,00%	R\$ 10.139,92	-	0,00%	R\$ -
3.14.3.3.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9,60	R\$ 144,32	R\$ 1.385,47	-	0,00%	R\$ -	9,60	100,00%	R\$ 1.385,47	9,60	100,00%	R\$ 1.385,47	-	0,00%	R\$ -
3.14.3.4.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	59,40	R\$ 72,22	R\$ 4.289,86	-	0,00%	R\$ -	59,40	100,00%	R\$ 4.289,87	59,40	100,00%	R\$ 4.289,86	-	0,00%	R\$ -
3.14.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	R\$ 16,82	R\$ 1.513,80	-	0,00%	R\$ -	90,00	100,00%	R\$ 1.513,80	90,00	100,00%	R\$ 1.513,80	-	0,00%	R\$ -
3.14.3.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,00	R\$ 16,46	R\$ 888,84	-	0,00%	R\$ -	54,00	100,00%	R\$ 888,84	54,00	100,00%	R\$ 888,84	-	0,00%	R\$ -
3.14.3.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,00	R\$ 14,35	R\$ 1.406,30	-	0,00%	R\$ -	98,00	100,00%	R\$ 1.406,30	98,00	100,00%	R\$ 1.406,30	-	0,00%	R\$ -
3.14.3.8.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,50	R\$ 113,31	R\$ 1.189,75	-	0,00%	R\$ -	10,50	100,00%	R\$ 1.189,76	10,50	100,00%	R\$ 1.189,75	-	0,00%	R\$ -
3.14.3.9.	94965	SINAPI	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	5,95	R\$ 459,46	R\$ 2.733,78	-	0,00%	R\$ -	5,95	100,00%	R\$ 2.733,79	5,95	100,00%	R\$ 2.733,78	-	0,00%	R\$ -
3.14.3.10.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,95	R\$ 283,12	R\$ 1.684,56	-	0,00%	R\$ -	5,95	100,00%	R\$ 1.684,56	5,95	100,00%	R\$ 1.684,56	-	0,00%	R\$ -
3.14.4			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)</b>				<b>R\$ 79.171,68</b>												
3.14.4.1.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	194,84	R\$ 81,41	R\$ 15.861,92	-	0,00%	R\$ -	170,42	87,47%	R\$ 13.873,89	170,42	87,47%	R\$ 13.873,89	24,42	12,53%	R\$ 1.988,03
3.14.4.2.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	41,79	R\$ 113,31	R\$ 4.735,22	-	0,00%	R\$ -	41,79	100,00%	R\$ 4.735,22	41,79	100,00%	R\$ 4.735,22	-	0,00%	R\$ -
3.14.4.3.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	25,26	R\$ 89,74	R\$ 2.266,83	25,26	100,00%	R\$ 2.266,83	-	0,00%	R\$ -	25,26	100,00%	R\$ 2.266,83	-	0,00%	R\$ -
3.14.4.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	248,00	R\$ 16,82	R\$ 4.171,36	-	0,00%	R\$ -	248,00	100,00%	R\$ 4.171,36	248,00	100,00%	R\$ 4.171,36	-	0,00%	R\$ -
3.14.4.5.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,00	R\$ 16,46	R\$ 2.452,54	-	0,00%	R\$ -	149,00	100,00%	R\$ 2.452,54	149,00	100,00%	R\$ 2.452,54	-	0,00%	R\$ -
3.14.4.6.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	246,00	R\$ 14,35	R\$ 3.530,10	-	0,00%	R\$ -	246,00	100,00%	R\$ 3.530,10	246,00	100,00%	R\$ 3.530,10	-	0,00%	R\$ -
3.14.4.7.	94965	SINAPI	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	3,69	R\$ 459,46	R\$ 1.695,40	1,90	51,49%	R\$ 872,97	1,79	48,51%	R\$ 822,43	3,69	100,00%	R\$ 1.695,40	-	0,00%	R\$ -
3.14.4.8.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,69	R\$ 283,12	R\$ 1.044,71	1,90	51,49%	R\$ 537,92	1,79	48,51%	R\$ 506,78	3,69	100,00%	R\$ 1.044,71	-	0,00%	R\$ -
3.14.4.9.	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,50	R\$ 97,25	R\$ 1.118,37	-	0,00%	R\$ -	11,50	100,00%	R\$ 1.118,38	11,50	100,00%	R\$ 1.118,37	-	0,00%	R\$ -
3.14.4.10.	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 34,25	R\$ 205,50	-	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 205,50	6,00	100,00%	R\$ 205,50	-	0,00%	R\$ -
3.14.4.11.	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60	R\$ 58,44	R\$ 210,38	-	0,00%	R\$ -	3,60	100,00%	R\$ 210,38	3,60	100,00%	R\$ 210,38	-	0,00%	R\$ -
3.14.4.12.	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,50	R\$ 90,94	R\$ 1.045,81	-	0,00%	R\$ -	11,50	100,00%	R\$ 1.045,81	11,50	100,00%	R\$ 1.045,81	-	0,00%	R\$ -

**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**

**OBRA/SERVIÇO:**

Construção do Parque Maria dos Anjos, localizado entre a Rua Antônio Soares (Largo da Castanhola) e a Rua Jeronimo Selestino Lima, centro, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**Boletim de Medição Nº**

**003**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:** FF CONSTRUTORA EIRELI

**CNPJ:** 08.679.815/0001-50

CONTRATO PMT N.º: 034/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº: 066/2022

ORDEM DE SERVIÇO N.º: 004/2023  
DATA DA O.S.: 08/05/2023

**DATA INÍCIO DA OBRA:** 26/12/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 meses

**Número da medição**

**Período da Medição**

11/07/2023 à 07/08/2023

CONCORRÊNCIA PMT N.º: 003/2022

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 (DOZE) MESES

**MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO**

**VALORES**

**%no Contrato**

**Fonte de Recurso:**

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

**PRAZO DE VIGÊNCIA:** 12 (Doze) MESES

**VALOR DO CONTRATO = R\$ 8.490.046,06**

18,16%

**FINISA 2022 - Nº Operação: 0600284-48**

**Medição Atual (R\$)**

GESTÃO DO CONTRATO: Secretária de Cultura e Esportes e Secretária de Obras e Urbanismo

**DATA DO CONTRATO:**

**TOTAL ACUMULADO = R\$ 1.541.537,32**

81,84%

10,82%

R\$ 918.438,06

FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020 e Contrato PMT n.º 011/2022 (CPP) firmada com a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

**BDI DES. MORMAL: 26,14% 1,2614**

**BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958**

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Observações:

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO											
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO		
								QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
3.14.4.13.	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	3,80	R\$ 134,86	R\$ 512,46	-	0,00%	R\$ -	3,80	100,00%	R\$ 512,47	3,80	100,00%	R\$ 512,46	-	0,00%	R\$ -
3.14.4.14.	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	36,72	R\$ 826,06	R\$ 30.332,92		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	36,72	100,00%	R\$ 30.332,92
3.14.4.15.	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	m²	5,76	R\$ 860,06	R\$ 4.953,94		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	5,76	100,00%	R\$ 4.953,94
3.14.4.16	PMT-CP 0025	Próprio	BANGADA DE GRANITO CINZA (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	M²	5,41	R\$ 930,54	R\$ 5.034,22		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	5,41	100,00%	R\$ 5.034,22
<b>3.14.5</b>			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>				<b>R\$ 49.092,92</b>												
3.14.5.1.	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 2.196,29	R\$ 8.785,16	4,00	100,00%	R\$ 8.785,16		0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 8.785,16	-	0,00%	R\$ -
3.14.5.2.	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,04	R\$ 58,50	R\$ 8.075,34	138,04	100,00%	R\$ 8.075,28		0,00%	R\$ -	138,04	100,00%	R\$ 8.075,28	0,00	0,00%	R\$ 0,05
3.14.5.3.	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	138,04	R\$ 89,04	R\$ 12.291,08		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	138,04	100,00%	R\$ 12.291,08
3.14.5.4.	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,43	R\$ 94,75	R\$ 2.788,49		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	29,43	100,00%	R\$ 2.788,49
3.14.5.5.	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	47,09	R\$ 47,61	R\$ 2.241,95		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	47,09	100,00%	R\$ 2.241,95
3.14.5.6.	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	124,34	R\$ 88,80	R\$ 11.041,39		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	124,34	100,00%	R\$ 11.041,39
3.14.5.7.	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	13,49	R\$ 164,72	R\$ 2.222,07	13,49	100,00%	R\$ 2.222,07		0,00%	R\$ -	13,49	100,00%	R\$ 2.222,07	-	0,00%	R\$ -
3.14.5.8.	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,94	R\$ 63,51	R\$ 1.647,44		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	25,94	100,00%	R\$ 1.647,44
<b>3.14.6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 14.007,50</b>												
<b>3.14.7</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS (PAREDES)</b>				<b>R\$ 64.139,73</b>												
3.14.7.1.	87905	SINAPI	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_06/2014	m²	416,53	R\$ 8,82	R\$ 3.673,79	357,43	85,81%	R\$ 3.152,53		0,00%	R\$ -	357,43	85,81%	R\$ 3.152,53	59,10	14,19%	R\$ 521,26
3.14.7.2.	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	416,53	R\$ 41,60	R\$ 17.327,64	357,43	85,81%	R\$ 14.869,08		0,00%	R\$ -	357,43	85,81%	R\$ 14.869,08	59,10	14,19%	R\$ 2.458,56
3.14.7.3.	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	241,49	R\$ 70,94	R\$ 17.131,30		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	241,49	100,00%	R\$ 17.131,30
3.14.7.4	PMT-CP 0026	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA 10x10cm, DECORATIVA - P/ PAREDE, INCLUSIVE REJUNTE NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	65,50	R\$ 153,73	R\$ 10.069,31		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	65,50	100,00%	R\$ 10.069,31
3.14.7.5	PMT-CP 0027	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM PAINEL DE ESTRUTURA METÁLICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	48,76	R\$ 103,53	R\$ 5.048,12		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	48,76	100,00%	R\$ 5.048,12



**OBRA/SERVIÇO:**

Construção do Parque Maria dos Anjos, localizado entre a Rua Antônio Soares (Largo da Castanhola) e a Rua Jerônimo Selestino Lima, centro, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:**

**FF CONSTRUTORA EIRELI**

**CNPJ: 08.679.815/0001-50**

CONTRATO PMT N.º: 034/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº: 066/2022

ORDEM DE SERVIÇO N.º: 004/2023  
DATA DA O.S.: 08/05/2023

**DATA INÍCIO DA OBRA:**

**26/12/2022**

**PRAZO DE EXECUÇÃO**

**12 meses**

**Número da Medição**

**Período da Medição**

**11/07/2023 à 07/08/2023**

CONCORRÊNCIA PMT N.º: 003/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Cultura e Esportes e Secretaria de Obras e Urbanismo

FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020 e Contrato PMT n.º 011/2022 (CPP) firmada com a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

PRazo DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) MESES

DATA DO CONTRATO:

BDI DES. MORMAL: 26,14% 1,2614

BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES	%no Contrato	Fonte de Recurso:
VALOR DO CONTRATO =	R\$ 8.490.046,06		FINISA 2022 - Nº Operação: 0600284-48
TOTAL ACUMULADO =	R\$ 1.541.537,32	18,16%	
SALDO DO CONTRATO =	R\$ 6.948.508,74	81,84%	

Medição Atual (R\$)	
10,82%	R\$ 918.438,06

Observações:

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO											
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO		
								QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
3.16.3.10.	94965	SINAPI	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	4,64	R\$ 459,46	R\$ 2.131,89	-	0,00%	R\$ -	4,64	100,00%	R\$ 2.131,89	4,64	100,00%	R\$ 2.131,89	-	0,00%	R\$ -
3.16.3.11.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,64	R\$ 283,12	R\$ 1.313,67	-	0,00%	R\$ -	4,64	100,00%	R\$ 1.313,68	4,64	100,00%	R\$ 1.313,67	-	0,00%	R\$ -
<b>3.16.4</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)</b>				<b>R\$ 46.870,17</b>												
3.16.4.1.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	122,28	R\$ 81,41	R\$ 9.954,81	-	0,00%	R\$ -	90,25	73,81%	R\$ 7.347,25	90,25	73,81%	R\$ 7.347,25	32,03	26,19%	R\$ 2.607,56
3.16.4.2.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	31,50	R\$ 113,31	R\$ 3.569,26	-	0,00%	R\$ -	31,50	100,00%	R\$ 3.569,27	31,50	100,00%	R\$ 3.569,26	-	0,00%	R\$ -
3.16.4.3.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	55,06	R\$ 89,74	R\$ 4.941,08	25,37	46,07%	R\$ 2.276,52	-	0,00%	R\$ -	25,37	46,07%	R\$ 2.276,52	29,69	53,93%	R\$ 2.664,56
3.16.4.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,00	R\$ 16,82	R\$ 1.749,28	-	0,00%	R\$ -	104,00	100,00%	R\$ 1.749,28	104,00	100,00%	R\$ 1.749,28	-	0,00%	R\$ -
3.16.4.5.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,00	R\$ 16,46	R\$ 395,04	-	0,00%	R\$ -	24,00	100,00%	R\$ 395,04	24,00	100,00%	R\$ 395,04	-	0,00%	R\$ -
3.16.4.6.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,00	R\$ 15,84	R\$ 1.488,96	-	0,00%	R\$ -	94,00	100,00%	R\$ 1.488,96	94,00	100,00%	R\$ 1.488,96	-	0,00%	R\$ -
3.16.4.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,00	R\$ 14,35	R\$ 2.740,85	-	0,00%	R\$ -	191,00	100,00%	R\$ 2.740,85	191,00	100,00%	R\$ 2.740,85	-	0,00%	R\$ -
3.16.4.8.	94965	SINAPI	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	3,25	R\$ 459,46	R\$ 1.493,24	-	0,00%	R\$ -	1,35	41,54%	R\$ 620,27	1,35	41,54%	R\$ 620,27	1,90	58,46%	R\$ 872,97
3.16.4.9.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,25	R\$ 283,12	R\$ 920,14	-	0,00%	R\$ -	1,35	41,54%	R\$ 382,21	1,35	41,54%	R\$ 382,21	1,90	58,46%	R\$ 537,92
3.16.4.10.	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,00	R\$ 59,33	R\$ 1.186,60	-	0,00%	R\$ -	20,00	100,00%	R\$ 1.186,60	20,00	100,00%	R\$ 1.186,60	-	0,00%	R\$ -
3.16.4.11.	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,50	R\$ 34,25	R\$ 256,87	-	0,00%	R\$ -	7,50	100,00%	R\$ 256,88	7,50	100,00%	R\$ 256,87	-	0,00%	R\$ -
3.16.4.12.	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,00	R\$ 54,66	R\$ 1.093,20	-	0,00%	R\$ -	20,00	100,00%	R\$ 1.093,20	20,00	100,00%	R\$ 1.093,20	-	0,00%	R\$ -
3.16.4.13.	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	8,78	R\$ 134,86	R\$ 1.184,07	4,39	49,97%	R\$ 591,69	-	0,00%	R\$ -	4,39	49,97%	R\$ 591,69	4,39	50,03%	R\$ 592,37
3.16.4.14.	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	14,22	R\$ 826,06	R\$ 11.746,57	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	14,22	100,00%	R\$ 11.746,57
3.16.4.15	PMT-CP 0025	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	M²	4,46	R\$ 930,54	R\$ 4.150,20	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	4,46	100,00%	R\$ 4.150,20
<b>3.16.5</b>			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>				<b>R\$ 29.432,82</b>												
3.16.5.1.	92610	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 1.506,37	R\$ 6.025,48	4,00	100,00%	R\$ 6.025,48	-	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 6.025,48	-	0,00%	R\$ -
3.16.5.2.	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	74,77	R\$ 58,50	R\$ 4.374,04	74,77	100,00%	R\$ 4.373,86	-	0,00%	R\$ -	74,77	100,00%	R\$ 4.373,86	0,00	0,00%	R\$ 0,17
3.16.5.3.	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	74,77	R\$ 89,04	R\$ 6.657,52	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	74,77	100,00%	R\$ 6.657,52



PREFEITURA DE TORITAMA Compromisso com o povo				SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO											Boletim de Medição Nº		003						
BOLETIM DE MEDIÇÃO				OBRA/SERVIÇO:		Construção do Parque Maria dos Anjos, localizado entre a Rua Antônio Soares (Largo da Castanhola) e a Rua Jeronimo Selestino Lima, centro, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.											Período da Medição		11/07/2023 à 07/08/2023				
				EMPRESA EXECUTORA:		FF CONSTRUTORA EIRELI			CNPJ: 08.679.815/0001-50														
CONTRATO PMT N.º: 034/2023 PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 066/2022 CONCORRÊNCIA PMT N.º: 003/2022 REGÍME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Cultura e Esportes e Secretaria de Obras e Urbanismo FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020 e Contrato PMT n.º 011/2022 (CPP) firmada com a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL. Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)				ORDEM DE SERVIÇO N.º: 004/2023 DATA DA O.S.: 08/05/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) MESES DATA DO CONTRATO:		DATA INÍCIO DA OBRA: 26/12/2022			PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses		Número da medição												
				BDI DES. MORMAL: 26,14% 1,2614		MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO			VALORES		%no Contrato		Fonte de Recurso:		Medição Atual (R\$)								
				BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958		VALOR DO CONTRATO = R\$ 8.490.046,06			TOTAL ACUMULADO = R\$ 1.541.537,32		18,16%		FINISA 2022 - Nº Operação: 0600284-48		10,82%		R\$ 918.438,06						
						SALDO DO CONTRATO = R\$ 6.948.508,74			81,84%		Observações:												
						EXECUTADO																	
				CONTRATADO				NO PERÍODO				ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES				ACUMULADO TOTAL				SALDO DO TOTAL DO CONTRATO			
ITENS	CÓDIGO	FORTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL				
3.19.5			SISTEMA DE COBERTURA			R\$	23.560,16																
3.19.6			ESQUADRIAS			R\$	3.870,85																
3.19.7			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO (PAREDES)			R\$	17.163,53																
3.19.8			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS			R\$	7.454,17																
3.19.9			PINTURA			R\$	12.023,21																
3.19.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			R\$	3.104,75																
3.19.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			R\$	2.640,10																
3.19.12			LOUÇAS E METAIS			R\$	3.872,66																
3.19.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICA			R\$	10.992,35																
3.20			PISTA DE CORRIDA			R\$	66.915,86																
3.20.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	127,50																
3.20.2			MOVIMENTO DE TERRA PARA PAVIMENTAÇÃO			R\$	1.720,44																
3.20.3			SISTEMA DE PISOS / PAVIMENTAÇÃO			R\$	59.442,60																
3.20.4			PINTURA / SINALIZAÇÃO			R\$	5.625,32																
3.21			SEMENTEIRA			R\$	48.718,64																
3.21.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	1.889,87																
3.21.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO			R\$	470,58																
3.21.3			FUNDAÇÕES			R\$	2.957,24																
3.21.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO (PAREDES)			R\$	11.999,41																
3.21.5			SISTEMA DE COBERTURA			R\$	18.907,59																
3.21.6			PINTURA			R\$	6.416,17																
3.21.7			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO (PISOS)			R\$	1.870,50																
3.21.8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			R\$	580,09																
3.21.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICA			R\$	3.627,19																
3.22			CENTRAL DE SEGURANÇA			R\$	81.834,36																
3.22.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	1.616,94																
3.22.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO			R\$	2.177,91																
3.22.3			FUNDAÇÕES			R\$	10.238,78																
3.22.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)			R\$	18.718,37																
3.22.5			SISTEMA DE COBERTURA			R\$	8.259,14																
3.22.6			ESQUADRIAS			R\$	3.733,72																
3.22.7			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO (PAREDES)			R\$	8.657,49																
3.22.8			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS			R\$	3.814,14																
3.22.9			PINTURA			R\$	7.797,66																
3.22.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			R\$	1.361,64																
3.22.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			R\$	873,44																
3.22.12			LOUÇAS E METAIS			R\$	1.686,73																
3.22.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICA			R\$	12.898,40																
3.23			CABINE DE SOM			R\$	49.041,15																
3.23.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	912,65																
3.23.2			MOVIMENTO DE TERRA PARA PAVIMENTAÇÃO			R\$	1.136,43																
3.23.3			FUNDAÇÕES			R\$	6.251,92																
3.23.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)			R\$	8.617,99																
3.23.5			SISTEMA DE COBERTURA			R\$	5.861,89																
3.23.6			ESQUADRIAS			R\$	4.721,05																
3.23.7			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNOS (PAREDES)			R\$	7.894,91																
3.23.8			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS			R\$	3.749,91																
3.23.9			PINTURA			R\$	4.970,20																
3.23.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICA			R\$	4.924,20																
3.24			PERGOLADOS (10X)			R\$	158.172,53																
3.24.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	3.472,64																
3.24.2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES			R\$	1.403,97																
3.24.3			FUNDAÇÕES			R\$	68.966,34																
3.24.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)			R\$	73.140,65																
3.24.5			IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA			R\$	11.188,93																
3.25			QUIOSQUES (6X)			R\$	300.117,10																
3.25.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	7.162,32																
3.25.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO			R\$	7.607,45																
3.25.3			FUNDAÇÕES			R\$	35.559,80																
3.25.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)			R\$	64.995,42																
3.25.5			SISTEMA DE COBERTURA			R\$	40.223,60																



PREFEITURA DE TORITAMA Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO													Boletim de Medição Nº		003									
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:		Construção do Parque Maria dos Anjos, localizado entre a Rua Antônio Soares (Largo da Castanhola) e a Rua Jeronimo Selestino Lima, centro, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.													Período da Medição		11/07/2023 à 07/08/2023							
			EMPRESA EXECUTORA:		FF CONSTRUTORA EIRELI						CNPJ: 08.679.815/0001-50																
CONTRATO PMT N.º: 034/2023 PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 066/2022 CONCORRÊNCIA PMT N.º: 003/2022 REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Cultura e Esportes e Secretaria de Obras e Urbanismo FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020 e Contrato PMT n.º 011/2022 (CPP) firmada com a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.			ORDEM DE SERVIÇO N.º: 004/2023 DATA DA O.S.: 08/05/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) MESES DATA DO CONTRATO:		DATA INÍCIO DA OBRA: 26/12/2022			PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses		Número da medição		Fonte de Recurso:		Período da Medição		11/07/2023 à 07/08/2023											
			BDI DES. MORMAL: 26,14% 1,2614		MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO			VALORES		%no Contrato		Fonte de Recurso:		Medição Atual (R\$)		FINISA 2022 - Nº Operação: 0600284-48		10,82% R\$ 918.438,06									
			BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958		VALOR DO CONTRATO = R\$ 8.490.046,06			TOTAL ACUMULADO = R\$ 1.541.537,32		18,16%																	
					SALDO DO CONTRATO = R\$ 6.948.508,74			81,84%																			
					Observações:																						
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO																			
				NO PERÍODO		ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES				ACUMULADO TOTAL				SALDO DO TOTAL DO CONTRATO													
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL								
3.25.6			ESQUADRIAS			R\$	32.194,37																				
3.25.7			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS (PAREDES)			R\$	43.653,34																				
3.25.8			SISTEMA DE PISOS INTERNO E EXTERNO			R\$	8.635,10																				
3.25.9			PINTURA			R\$	18.791,44																				
3.25.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			R\$	6.931,86																				
3.25.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			R\$	7.709,32																				
3.25.12			LOUCAS E METAIS			R\$	5.602,92																				
3.25.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICA			R\$	21.050,16																				
4			DIVERSOS GERAL			R\$	288.348,28																				
4.1			REVESTIMENTOS (PAREDES / MUROS - EXISTENTES)			R\$	47.872,73																				
4.1.0.1.	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	811,54	R\$	4,12	R\$	3.343,54	468,55	57,74%	R\$	1.930,40	0,00%	R\$	-	468,55	57,74%	R\$	1.930,40	342,99	42,26%	R\$	1.413,13			
4.1.0.2.	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	811,54	R\$	37,42	R\$	30.367,82	468,55	57,74%	R\$	17.532,99	0,00%	R\$	-	468,55	57,74%	R\$	17.532,99	342,99	42,26%	R\$	12.834,83			
4.1.0.3.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	811,54	R\$	2,82	R\$	2.288,54		0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-	811,54	100,00%	R\$	2.288,54			
4.1.0.4.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	811,54	R\$	14,63	R\$	11.872,83		0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-	811,54	100,00%	R\$	11.872,83			
4.2			GRADIL DE FECHAMENTO GERAL			R\$	100.375,73																				
4.3			REVESTIMENTO DE PISOS / PAVIMENTAÇÃO (ENTORNO DOS QUIOSQUES)			R\$	140.099,82																				
DATA DE ATESTO DA MEDIÇÃO: 07 DE AGOSTO DE 2023				TOTAL GERAL DA OBRA =		R\$	8.490.046,06			10,82%	R\$	918.438,06			7,34%	R\$	623.099,47			18,16%	R\$	1.541.537,32			81,84%	R\$	6.948.508,63
Atesto que os serviços foram executados conforme projetos aprovados				Atesto que os serviços foram executados e aceitos				Medição atestada para empenho e liquidação				Medição atestada para empenho e liquidação															
Responsável Técnico pela Execução (CONTRATADA)				FISCAL DO CONTRATO				GESTOR DO CONTRATO				GESTOR DO CONTRATO															
João Victor Correia da Silva Coordenador de Engenharia e Arquitetura Engenheiro Civil - CREA/ PE: 181956985-3 Portaria n.º 077/2021				CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI. Cleyton da Silva Engenheiro Civil - CREA/ PE: 12814477 Assessoria Técnica à Fiscalização Contrato PMT n.º 008/2020																							