



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA**

OBRA: REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ
CONTRATADA: J S CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA.

CNPJ: 49.498.123/0001-93

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 002/2023

CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023

PROCESSO: 020/2023

Medição: 03

DATA: 23/09/2024

VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ **296.571,41**

SALDO ANTERIOR: R\$ **206.416,23**

VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ **73.069,15**

Localização: SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL
- MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

SALDO ATUAL: R\$ **17.086,03**

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantid.	Preços (R\$)		Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)		
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total			
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.667,92				6.771,80	-	107,12	6.664,69	100%
1.1	001	PLACA DE OBRA PADRÃO	M2	3,00	474,10		1.422,30	3,00	-	3,00	1.422,30		-	1.422,30	100%
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.415,00	3,71		5.245,62	1.415,00	(0,87)	1.414,13	5.349,50	-	107,12	5.242,39	100%
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.604,42				-		2.604,43	2.604,43	100%
2.1	002	REMOÇÃO DE PINTURA EM PAREDE (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO)	M²	342,00	7,56		2.585,90	-	342,00	342,00	-		2.585,90	2.585,90	100%
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,80	10,29		18,52	-	1,80	1,80	-		18,52	18,52	100%
3.0		MOVIMENTO DE TERRAS					2.024,26				1.497,80		526,45	2.024,25	100%
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,48	96,61		1.978,50	14,82	5,66	20,48	1.464,30		514,19	1.978,50	100%
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,09	41,98		45,76	0,78	0,31	1,09	33,49		12,26	45,76	100%
4.0		INFRA-ESTRUTURA					53.536,58				49.421,85		4.114,51	53.536,36	100%
4.1	003	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 – ESP. 0,20M	M²	143,64	150,10		21.559,92	129,64	14,00	143,64	19.904,27		1.655,65	21.559,92	100%
4.2	94962	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	0,56	475,58		266,32	0,50	0,06	0,56	243,83		22,49	266,32	100%
4.3		CONCRETO EM SAPATAS					7.927,22				7.323,74		603,49	7.927,23	100%
4.3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	183,62	18,02		3.309,18	165,85	17,77	183,62	3.055,89		253,29	3.309,18	100%
4.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,79	916,23		2.556,28	2,52	0,27	2,79	2.362,55		193,73	2.556,28	100%
4.3.3	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	4,65	443,39		2.061,76	4,20	0,45	4,65	1.905,30		156,47	2.061,76	100%
4.4		CONCRETO EM CINTAS					23.783,12				21.950,01		1.832,88	23.782,89	100%
4.4.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	506,43	18,02		9.126,83	457,07	49,36	506,43	8.421,82		705,01	9.126,83	100%



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA**

OBRA: REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ
CONTRATADA: J S CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA.

CNPJ: 49.498.123/0001-93

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 002/2023

CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023

PROCESSO: 020/2023

Medição: 03

DATA: 23/09/2024

VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ **296.571,41**

SALDO ANTERIOR: R\$ **206.416,23**

VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ **73.069,15**

Localização: SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL
- MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

SALDO ATUAL: R\$ **17.086,03**

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantid.	Preços (R\$)		Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
4.4.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,56	22,89	3.446,52	135,84	14,72	150,56	3.176,04	270,25	3.446,29	100%
4.4.3	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,16	1.052,24	6.481,83	5,56	0,60	6,16	5.986,46	495,37	6.481,83	100%
4.4.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	20,52	230,41	4.727,94	18,52	2,00	20,52	4.365,69	362,25	4.727,94	100%
5.0		SUPERESTRUTURA				18.699,79				17.266,98	1.432,81	18.699,80	100%
5.1		CONCRETO EM COLUNAS				7.884,72				7.287,73	596,99	7.884,73	100%
5.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,32	15,99	2.691,59	152,03	16,29	168,32	2.483,18	208,41	2.691,59	100%
5.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,80	18,95	830,09	39,56	4,24	43,80	766,19	63,90	830,09	100%
5.1.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,23	1.032,12	2.301,62	2,02	0,21	2,23	2.133,32	168,30	2.301,62	100%
5.1.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	6,82	302,26	2.061,42	6,16	0,66	6,82	1.905,04	156,38	2.061,42	100%
5.2		VIGAS DE CONCRETO				10.815,07				9.979,25	835,82	10.815,07	100%
5.2.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	253,22	15,99	4.049,22	228,54	24,68	253,22	3.732,86	316,37	4.049,22	100%
5.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,53	18,95	1.222,96	58,22	6,31	64,53	1.127,59	95,37	1.222,96	100%
5.2.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,08	1.032,12	3.178,92	2,78	0,30	3,08	2.935,95	242,98	3.178,92	100%
5.2.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	10,26	230,41	2.363,97	9,26	1,00	10,26	2.182,85	181,12	2.363,97	100%
6.0		VEDAÇÃO				11.399,40				10.497,71	901,69	11.399,40	100%



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ
CONTRATADA: J S CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA.

CNPJ: 49.498.123/0001-93

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 002/2023

CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023

PROCESSO: 020/2023

Medição: 03

DATA: 23/09/2024

VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 296.571,41

SALDO ANTERIOR: R\$ 206.416,23

VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 73.069,15

Localização: SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL
- MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

SALDO ATUAL: R\$ 17.086,03

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantid.	Preços (R\$)		Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
6.1	103328	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	120,72	94,43	11.399,40	108,72	12,00	120,72	10.497,71	901,69	11.399,40	100%
7.0		PAVIMENTAÇÃO				175.533,73				119.731,03	41.363,32	161.094,35	92%
7.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1.271,31	96,56	122.754,23	1.240,00	31,31	1.271,31	119.731,03	3.023,21	122.754,23	100%
7.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	15,66	905,06	14.173,23	-	-	-	-	-	-	0%
7.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	213,74	98,94	21.148,09	-	211,05	211,05	-	20.881,94	20.881,94	99%
7.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	221,16	78,94	17.458,18	-	221,16	221,16	-	17.458,18	17.458,18	100%
8.0		REVESTIMENTOS				12.970,91				1.229,08	11.765,78	12.994,86	100%
8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	241,44	5,54	1.338,15	217,44	24,00	241,44	1.229,08	133,02	1.362,10	102%
8.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	241,44	48,18	11.632,76	-	241,44	241,44	-	11.632,76	11.632,76	100%
9.0		ESQUADRIAS				3.712,04				-	2.121,17	2.121,17	57%
9.1	004	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,20	883,82	3.712,04	-	2,40	2,40	-	2.121,17	2.121,17	57%
10.0		PINTURA				9.422,36				-	8.346,11	8.346,11	89%
10.1	005	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	649,08	13,83	8.973,76	-	585,14	585,14	-	8.089,77	8.089,77	90%
10.2	006	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE EM ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,40	53,41	448,60	-	4,80	4,80	-	256,34	256,34	57%



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ
CONTRATADA: J S CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA.
CNPJ: 49.498.123/0001-93

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 002/2023		VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	296.571,41
CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023				
PROCESSO: 020/2023		SALDO ANTERIOR:	R\$	206.416,23
Medição: 03	DATA: 23/09/2024			
PERÍODO: 01/07/2024 A 23/09/2024		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	73.069,15
Localização: SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)				
		SALDO ATUAL:	R\$	17.086,03

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantid.	Preços (R\$)		Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
TOTAL DOS SERVIÇOS			R\$			296.571,41				206.416,23	73.069,15	279.485,41	94%

IMPORTA O VALOR DESTA MEDIÇÃO EM: R\$ 73.069,15

(Setenta e Três Mil, Sessenta e Nove Reais e Quinze Centavos).



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA:		REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ				VALOR MEDIDO TOTAL		RS	73.069,15	
ENDEREÇO:		SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)								
CONTRATADA:						BDI :		22,35%		
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:								
OBRA:		PERÍODO:				ENCARGOS SOCIAIS:				
LOCALIZAÇÃO:										
MEMÓRIA DE CÁLCULOS										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.415,00					1.415,00
					Quantidade licitada		40,30	31,15	1,00	1.255,35
							25,43	5,00	1,00	127,15
							4,00	6,00	1,00	24,00
							2,50	1,00	1,00	2,50
							6,00	1,00	1,00	6,00
					Quantidade recalculada					1.414,13
							37,60	33,70	1,00	1.267,12
							23,93	5,00	1,00	119,65
							3,90	5,40	1,00	21,06
							3,50	1,80	1,00	6,30
					Quantidade suprimida			0,87	1,00	0,87
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	002	COMP.	REMOÇÃO DE PINTURA EM PAREDE (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO)	M²	342,00					342,00
					Muro de contorno existente	60,00		1,20	2,00	144,00
						53,50		1,20	2,00	128,40
						20,00		1,20	2,00	48,00
						10,50		1,20	2,00	25,20
						1,50		1,20	- 2,00 -	3,60
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,80					1,80
					PF1	1,50		1,20	1,00	1,80
3.0			MOVIMENTO DE TERRAS							
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,48					20,48
					Quantidade recalculada					20,48
					Muro de contorno a executar	33,70	0,40	0,40	2,00	10,78
						37,60	0,40	0,40	1,00	6,02
					Rampa do cemitério	9,50	0,40	0,40	2,00	3,04
						4,02	0,40	0,40	1,00	0,64
					Medições anteriores	14,82			1,00	14,82
					Medição medida atual			5,66	1,00	5,66
3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,09					1,09
					Quantidade recalculada					1,09
								20,48	1,00	20,48
								19,39	- 1,00 -	19,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA:		REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ				VALOR MEDIDO TOTAL		RS	73.069,15	
ENDEREÇO:		SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)								
CONTRATADA:						BDI :		22,35%		
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:								
OBRA:		PERÍODO:				ENCARGOS SOCIAIS:				
LOCALIZAÇÃO:										
MEMÓRIA DE CÁLCULOS										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
					Medições anteriores	0,78			1,00	0,78
					Quantidade medida atual			0,31	1,00	0,31
4.0			INFRA-ESTRUTURA							
4.1	003	COMP.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 – ESP. 0,20M	M²	143,64					143,64
					Quantidade recalculada					143,64
					Muro de contorno a executar	33,70		1,40	2,00	94,36
						35,20		1,40	1,00	49,28
					Medições anteriores	129,64			1,00	129,64
					Quantidade medida atual			14,00	1,00	14,00
4.2	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	0,06					0,06
					Muro de contorno a executar	0,60	0,60	0,05	3,00	0,06
4.3			CONCRETO EM SAPATAS							
4.3.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,77					17,77
					Muro de contorno a executar	9,60	0,62		3,00	17,77
4.3.2	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,27					0,27
					Muro de contorno a executar	0,60	0,60	0,25	3,00	0,27
4.3.3	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	0,45					0,45
					Muro de contorno a executar	2,40	0,25	3,00	0,25	0,45
4.4			CONCRETO EM CINTAS							
4.4.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	506,43					506,43
					Quantidade recalculada					506,43
						33,70	4,00	0,62	4,00	332,69
						35,20	4,00	0,62	2,00	173,75
					Medições anteriores	457,07			1,00	457,07
					Quantidade medida atual			49,36	1,00	49,36
4.4.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,56					150,56
					Quantidade recalculada					150,56
						225,00	0,70	0,16	4,00	98,91
						235,00	0,70	0,16	2,00	51,65
					Medições anteriores	135,84			1,00	135,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR MEDIDO TOTAL	RS	73.069,15
ENDEREÇO:	SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:				
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:	BDI :	22,35%	
OBRA:	PERÍODO:	ENCARGOS SOCIAIS:		
LOCALIZAÇÃO:				

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
					Quantidade medida atual			14,72	1,00	14,72
4.4.3	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,16					6,16
					Quantidade recalculada					6,16
						33,70	0,15	0,20	4,00	4,04
						35,20	0,15	0,20	2,00	2,11
					Medições anteriores	5,56			1,00	5,56
					Quantidade medida atual			0,60	1,00	0,60
4.4.4	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	20,52					20,52
					Quantidade recalculada					20,52
						33,70	0,40	4,00	0,25	13,48
						35,20	0,40	2,00	0,25	7,04
					Medições anteriores	18,52			1,00	18,52
					Quantidade medida atual			2,00	1,00	2,00
5.0			SUPERESTRUTURA							
5.1			CONCRETO EM COLUNAS							
5.1.1	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	16,29					16,29
					Muro de contorno a executar	2,20	4,00	0,62	3,00	16,29
5.1.2	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	4,24					4,24
					Muro de contorno a executar	0,60	15,00	0,16	3,00	4,24
5.1.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,21					0,21
					Muro de contorno a executar	0,15	0,20	2,40	3,00	0,21
5.1.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,66					0,66
					Muro de contorno a executar	2,20	0,40	3,00	0,25	0,66
5.2			VIGAS DE CONCRETO							
5.2.1	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	253,22					253,22
					Quantidade recalculada					253,22
						33,70	4,00	0,62	2,00	166,34
						35,20	4,00	0,62	1,00	86,87
					Medições anteriores	228,54			1,00	228,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR MEDIDO TOTAL	RS	73.069,15
ENDEREÇO:	SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:				
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:	BDI :	22,35%	
OBRA:	PERÍODO:	ENCARGOS SOCIAIS:		

LOCALIZAÇÃO:

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
					Quantidade medida atual			24,68	1,00	24,68
5.2.2	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	64,53					64,53
					Quantidade recalculada					64,53
						225,00	0,60	0,16	2,00	42,39
						235,00	0,60	0,16	1,00	22,14
					Medições anteriores	58,22			1,00	58,22
					Quantidade medida atual			6,31	1,00	6,31
5.2.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,08					3,08
					Quantidade recalculada					3,08
						33,70	0,15	0,20	2,00	2,02
						35,20	0,15	0,20	1,00	1,06
					Medições anteriores	2,78			1,00	2,78
					Quantidade medida atual			0,30	1,00	0,30
5.2.4	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	10,26					10,26
					Quantidade recalculada					10,26
						33,70	0,40	2,00	0,25	6,74
						35,20	0,40	1,00	0,25	3,52
					Medições anteriores	9,26			1,00	9,26
					Quantidade medida atual			1,00	1,00	1,00
6.0			VEDAÇÃO							
6.1	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	120,72					120,72
					Quantidade recalculada					165,36
					Muro de contorno a executar	33,70		1,20	2,00	80,88
						35,20		1,20	2,00	84,48
					Esquadrias	2,00		1,20	1,00	2,40
					Medições anteriores	108,72			1,00	108,72
					Quantidade medida atual			12,00	1,00	12,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA:		REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ				VALOR MEDIDO TOTAL		R\$		73.069,15	
ENDEREÇO:		SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)									
CONTRATADA:						BDI :		22,35%			
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:									
OBRA:		PERÍODO:				ENCARGOS SOCIAIS:					
LOCALIZAÇÃO:											
MEMÓRIA DE CÁLCULOS											
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL	
						COMP	LARG	ALT	TAXA		
7.0			PAVIMENTAÇÃO								
7.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1.271,31					1.271,31	
			Quantidade recalculada							1.271,31	
			Cemitério			37,30	33,55	1,00	1,00	1.251,42	
			Rampa do cemitério			9,50	3,00	0,40	0,45	5,15	
						3,90	5,40	0,70	1,00	14,74	
			Medições anteriores			1.240,00			1,00	1.240,00	
			Quantidade acrescida					31,31	1,00	31,31	
7.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	211,05					211,05	
			Quantidade recalculada							211,05	
						3,00	23,93		1,00	71,79	
						3,00	37,30		1,00	111,90	
						3,90	5,40		1,00	21,06	
						3,50	1,80		1,00	6,30	
7.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	221,16					221,16	
			Quantidade recalculada							221,16	
			Acessos			37,30			2,00	74,60	
			Divisão das quadras			17,00			8,62	146,56	
8.0			REVESTIMENTOS								
8.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	241,44					241,44	
			Quantidade recalculada							241,44	
			Muro de contorno a executar			33,55	1,20		4,00	161,04	
						35,50	1,20		2,00	85,20	
						2,00	1,20	-	2,00	4,80	
			Medições anteriores			217,44			1,00	217,44	
			Quantidade acrescida					24,00	1,00	24,00	
8.2	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	241,44					241,44	
			Quantidade recalculada							241,44	
			Chapisco			241,44			1,00	241,44	
9.0			ESQUADRIAS								



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA:				REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ				VALOR MEDIDO TOTAL				R\$		73.069,15	
ENDEREÇO:				SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)											
CONTRATADA:								BDI :				22,35%			
LICITAÇÃO:				CONTRATO Nº:											
OBRA:				PERÍODO:				ENCARGOS SOCIAIS:							
LOCALIZAÇÃO:															
MEMÓRIA DE CÁLCULOS															
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL					
						COMP	LARG	ALT	TAXA						
9.1	004	COMP.	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	2,40						2,40				
					PF2	2,00	1,20		1,00		2,40				
10.0			PINTURA												
10.1	005	COMP.	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	585,14						585,14				
					Quantidade recalculada						585,14				
					Muro de contorno existente	60,00	1,20		2,00		144,00				
						53,50	1,20		2,00		128,40				
						20,00	1,20		1,00		24,00				
						10,50	1,20		1,00		12,60				
					Esquadrias	1,50	1,20	-	2,00	-	3,60				
					Muro de contorno projeto	33,70	2,20		1,00		74,14				
						33,55	1,20		2,00		80,52				
						37,60	2,20		1,00		82,72				
						37,30	1,20		1,00		44,76				
					Esquadrias	2,00	1,20	-	1,00	-	2,40				
10.2	006	COMP.	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE EM ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	4,80						4,80				
						2,00	1,20	1,00	2,00		4,80				