

 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 002/2023		VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 332.078,61	
	CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023			
	PROCESSO: 020/2023		SALDO ANTERIOR: R\$ 279.485,38	
	Medição: 04	DATA: 02/04/2025		
OBRA: REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ CONTRATADA: J S CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA. CNPJ: 49.498.123/0001-93	PERÍODO: 03/03/2025 A 02/04/2025		VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 52.593,23	
	Localização: SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
			SALDO ATUAL: R\$ -	

PLANILHA DE MEDIÇÃO													
Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preços (R\$)			Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Quantid. Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				6.664,69				6.664,69	-	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	1.414,13	3,71	5.242,39	1.414,13	-	1.414,13	5.242,39	-	5.242,39	100%
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				2.604,42				2.604,43	0,01	2.604,42	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	0,01	2.585,89	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				2.466,43				2.024,25	442,17	2.466,43	100%
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,94	96,61	2.313,07	20,48	3,46	23,94	1.978,50	334,57	2.313,07	100%
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,65	41,98	153,36	1,09	2,56	3,65	45,76	107,60	153,36	100%
4.0		INFRA-ESTRUTURA				58.469,05				53.536,36	4.932,69	58.469,05	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	172,82	150,10	25.940,35	143,64	29,18	172,82	21.559,92	4.380,43	25.940,35	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	0,56	-	0,56	266,32	-	266,32	100%
4.3		CONCRETO EM SAPATAS				7.927,22				7.927,23	0,01	7.927,22	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	183,62	-	183,62	3.309,18	0,01	3.309,17	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	2,79	-	2,79	2.556,28	-	2.556,28	100%
4.3.3	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	4,65	443,39	2.061,76	4,65	-	4,65	2.061,76	-	2.061,76	100%
4.4		CONCRETO EM CINTAS				24.335,16				23.782,89	552,27	24.335,16	100%
4.4.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	518,28	18,02	9.340,39	506,43	11,85	518,28	9.126,83	213,56	9.340,39	100%

 Secretaria de INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 002/2023		VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 332.078,61	
	CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023			
	PROCESSO: 020/2023		SALDO ANTERIOR: R\$ 279.485,38	
	Medição: 04	DATA: 02/04/2025		
OBRA: REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ CONTRATADA: J S CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA. CNPJ: 49.498.123/0001-93	PERÍODO: 03/03/2025 A 02/04/2025		VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 52.593,23	
	Localização: SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
			SALDO ATUAL: R\$ -	

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	154,08	22,89	3.527,10	150,56	3,52	154,08	3.446,29	80,80	3.527,09	100%
4.4.3	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,30	1.052,24	6.629,14	6,16	0,14	6,30	6.481,83	147,31	6.629,14	100%
4.4.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	21,00	230,41	4.838,53	20,52	0,48	21,00	4.727,94	110,60	4.838,53	100%
5.0		SUPERESTRUTURA				18.950,52				18.699,80	250,72	18.950,52	100%
5.1		CONCRETO EM COLUNAS				7.884,72				7.884,73	-	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	168,32	-	168,32	2.691,59	-	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	43,80	-	43,80	830,09	-	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	2,23	-	2,23	2.301,62	-	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	6,82	-	6,82	2.061,42	-	2.061,42	100%
5.2		VIGAS DE CONCRETO				11.065,80				10.815,07	250,72	11.065,79	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	259,14	15,99	4.143,89	253,22	5,92	259,14	4.049,22	94,67	4.143,89	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	66,03	18,95	1.251,47	64,53	1,50	66,03	1.222,96	28,51	1.251,47	100%
5.2.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,15	1.032,12	3.251,17	3,08	0,07	3,15	3.178,92	72,25	3.251,17	100%
5.2.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	10,50	230,41	2.419,27	10,26	0,24	10,50	2.363,97	55,30	2.419,27	100%
6.0		VEDAÇÃO				16.158,59				11.399,40	4.759,19	16.158,59	100%

 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 002/2023		VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 332.078,61	
	CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023			
	PROCESSO: 020/2023		SALDO ANTERIOR: R\$ 279.485,38	
	Medição: 04	DATA: 02/04/2025		
OBRA: REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ CONTRATADA: J S CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA. CNPJ: 49.498.123/0001-93	PERÍODO: 03/03/2025 A 02/04/2025		VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 52.593,23	
	Localização: SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
			SALDO ATUAL: R\$ -	

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	171,12	94,43	16.158,59	120,72	50,40	171,12	11.399,40	4.759,19	16.158,59	100%
7.0		PAVIMENTAÇÃO				197.873,76				161.094,35	36.779,41	197.873,76	100%
7.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1.313,94	96,56	126.870,47	1.271,31	42,63	1.313,94	122.754,23	4.116,24	126.870,47	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	16,80	905,06	15.205,00	-	16,80	16,80	-	15.205,00	15.205,00	100%
7.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	211,05	98,94	20.881,94	211,05	-	211,05	20.881,94	-	20.881,94	100%
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 (LISO/VIÁRIO). AF_06/2016	M	442,32	78,94	34.916,35	221,16	221,16	442,32	17.458,18	17.458,18	34.916,35	100%
8.0		REVESTIMENTOS				13.241,68				12.994,86	246,81	13.241,68	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	246,48	5,54	1.366,09	241,44	5,04	246,48	1.362,10	3,98	1.366,09	100%
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	246,48	48,18	11.875,59	241,44	5,04	246,48	11.632,76	242,83	11.875,59	100%
9.0		ESQUADRIAS				3.712,04				2.121,17	1.590,88	3.712,04	100%
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	1,80	4,20	2.121,17	1.590,88	3.712,04	100%
10.0		PINTURA				10.151,81				8.346,11	1.805,69	10.151,80	100%
10.1	005	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	585,14	13,83	8.089,77	585,14	-	585,14	8.089,77	-	8.089,77	100%
10.2	006	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE EM ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,40	53,41	448,60	4,80	3,60	8,40	256,34	192,26	448,60	100%

 Secretaria de INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 002/2023		VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	332.078,61
	CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023				
	PROCESSO: 020/2023		SALDO ANTERIOR:	R\$	279.485,38
	Medição: 04	DATA: 02/04/2025			
OBRA: REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ CONTRATADA: J S CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA. CNPJ: 49.498.123/0001-93	PERÍODO: 03/03/2025 A 02/04/2025		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	52.593,23
	Localização: SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)				
			SALDO ATUAL:	R\$	-

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	
10.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (ITEM ACRESCIDO)	M2	71,74	3,82	274,05	-	71,74	71,74	-	274,05	274,05	100%
10.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (ITEM ACRESCIDO)	M2	71,74	18,67	1.339,39	-	71,74	71,74	-	1.339,39	1.339,39	100%
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.785,63				-	1.785,63	1.785,63	100%
11.1	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (ITEM ACRESCIDO)	UND	1,00	1.785,63	1.785,63	-	1,00	1,00	-	1.785,63	1.785,63	100%
TOTAL DOS SERVIÇOS			R\$			332.078,61				279.485,38	52.593,23	332.078,61	100%

IMPORTA O VALOR DESTA MEDIÇÃO EM:	R\$	52.593,23
-----------------------------------	-----	-----------

(Cinquenta e Dois Mil, Quinhentos e Noventa e Três Reais e Vinte e Três Centavos).



Carlos M. de Silva Junior

Eng.º Civil

CREA 1803285652

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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR MEDIDO R\$	52.593,23
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	
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 Licitada							
			Muro de contorno a executar			31,15	0,40	0,40	2,00	9,97
						40,30	0,40	0,40	1,00	6,45
			Calçada de contorno pátio da igreja			9,25	0,40	0,20	1,00	0,74
						2,25	0,40	0,20	2,00	0,36
						6,73	0,40	0,20	2,00	1,08
						10,50	0,40	0,20	1,00	0,84
						6,00	0,40	0,20	1,00	0,48
						6,05	0,40	0,20	1,00	0,48
						1,00	0,40	0,20	1,00	0,08
			Quantidade recalculada							23,94
			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
			Calçada de contorno pátio da igreja			2,25	0,40	0,20	2,00	0,36
						6,72	0,40	0,20	2,00	1,08
						10,50	0,40	0,20	1,00	0,84
						6,00	0,40	0,20	1,00	0,48
						6,05	0,40	0,20	1,00	0,48
			Rampa do cemitério			9,50	0,40	0,40	2,00	3,04
						5,40	0,40	0,40	1,00	0,86
			Quantidade acrescida					3,46	1,00	3,46
3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,09					1,09
			Quantidade licitada					20,48	1,00	20,48
								19,39	1,00	19,39
			Quantidade recalculada							3,65
								23,94	1,00	23,94
								20,29	1,00	20,29
			Quantidade acrescida					2,56	1,00	2,56
4.0			INFRA-ESTRUTURA							
4.1	003	COMP.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCOS CERAMICOS 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 licitada							



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR MEDIDO R\$	52.593,23
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	
			Muro de contorno a executar			31,15		1,40	87,22
						40,30		1,40	56,42
			Calçada de contorno pátio da igreja			41,78		0,20	8,36
			Quantidade recalculada						172,82
			Muro de contorno a executar			33,70		1,40	94,36
						37,60		1,40	52,64
			Calçada de contorno pátio da igreja			31,52		0,20	6,30
			Rampa do cemitério			9,50		0,80	15,20
						5,40		0,80	4,32
			Quantidade acrescida					29,18	29,18
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 licitada						
			Muro de contorno a executar			31,15	4,00	0,62	307,51
						40,30	4,00	0,62	198,92
			Quantidade recalculada						518,28
						33,70	4,00	0,62	332,69
						37,60	4,00	0,62	185,59
			Quantidade acrescida					11,85	11,85
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 licitada						
			Muro de contorno a executar			208,00	0,70	0,16	91,44
						269,00	0,70	0,16	59,13
			Quantidade recalculada						154,08
						225,00	0,70	0,16	98,91
						251,00	0,70	0,16	55,17
			Quantidade acrescida					3,52	3,52
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 licitada						
			Muro de contorno a executar			31,15	0,15	0,20	3,74
						40,30	0,15	0,20	2,42
			Quantidade recalculada						6,30
						33,70	0,15	0,20	4,04
						37,60	0,15	0,20	2,26



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR MEDIDO R\$	52.593,23
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 acrescida			0,14	1,00	0,14
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	31,15	0,40	4,00	0,25	12,46
						40,30	0,40	2,00	0,25	8,06
					Quantidade recalculada					21,00
						33,70	0,40	4,00	0,25	13,48
						37,60	0,40	2,00	0,25	7,52
					Quantidade acrescida			0,48	1,00	0,48
5.0			SUPERESTRUTURA							
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	31,15	4,00	0,62	2,00	153,76
						40,30	4,00	0,62	1,00	99,46
					Quantidade recalculada					259,14
						33,70	4,00	0,62	2,00	166,34
						37,60	4,00	0,62	1,00	92,80
					Quantidade acrescida			5,92	1,00	5,92
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	208,00	0,60	0,16	2,00	39,19
						269,00	0,60	0,16	1,00	25,34
					Quantidade recalculada					66,03
						225,00	0,60	0,16	2,00	42,39
						251,00	0,60	0,16	1,00	23,64
					Quantidade acrescida			1,50	1,00	1,50
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	31,15	0,15	0,20	2,00	1,87



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR MEDIDO R\$	52.593,23
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	
						40,30	0,15	0,20	1,00	1,21
					Quantidade recalculada					3,15
						33,70	0,15	0,20	2,00	2,02
						37,60	0,15	0,20	1,00	1,13
					Quantidade acrescida			0,07	1,00	0,07
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	31,15	0,40	2,00	0,25	6,23
						40,30	0,40	1,00	0,25	4,03
					Quantidade recalculada					10,50
						33,70	0,40	2,00	0,25	6,74
						37,60	0,40	1,00	0,25	3,76
					Quantidade acrescida			0,24	1,00	0,24
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	31,15		1,20	2,00	74,76
						40,30		1,20	1,00	48,36
					Esquadrias	2,00		1,20	- 1,00 -	2,40
					Quantidade recalculada					171,12
					Muro de contorno a executar	33,70		1,20	2,00	80,88
						37,60		1,20	2,00	90,24
					Esquadrias	2,00		1,20	- 1,00 -	2,40
					Quantidade acrescida			50,40	1,00	50,40
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 licitada					
					Calçada de contorno pátio da igreja	9,25	2,25	0,10	1,00	2,08
						22,85	10,50	0,10	1,00	23,99
						3,65	13,71	0,10	1,00	5,00
						2,40	1,00	0,10	1,00	0,24
					Cemitério	40,00	31,00	1,00	1,00	1.240,00



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR MEDIDO R\$	52.593,23
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	
					Quantidade recalculada					1.313,94
					Calçada de contorno pátio da igreja	9,25	2,25	0,10	1,00	2,08
						22,85	10,50	0,10	1,00	23,99
						3,65	17,30	0,10	1,00	6,31
						2,40	5,00	0,10	1,00	1,20
					Cemitério	37,30	33,55	1,00	1,00	1.251,42
					Rampa do cemitério	9,50	3,00	0,40	1,00	11,40
						3,90	5,40	0,70	1,00	14,74
						2,00	2,00	0,70	1,00	2,80
					Quantidade acrescida			42,63	1,00	42,63
7.2	94990	SINAPI	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					15,66
					Quantidade licitada					
					Calçada frontal do cemitério	9,25	2,25	0,05	1,00	1,04
						22,85	10,50	0,05	1,00	12,00
						3,65	13,71	0,05	1,00	2,50
						2,40	1,00	0,05	1,00	0,12
					Quantidade recalculada					16,80
					Calçada frontal do cemitério	9,25	2,25	0,05	1,00	1,04
						22,85	10,50	0,05	1,00	12,00
						3,65	17,30	0,05	1,00	3,16
						2,40	5,00	0,05	1,00	0,60
					Quantidade acrescida			1,14	1,00	1,14
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 licitada					
					Acessos	26,43			2,00	52,86
						7,00			2,00	14,00
						40,15			2,00	80,30
					Divisão das quadras	17,00			2,00	34,00
						5,00			8,00	40,00
					Quantidade recalculada					442,32
					Acessos	2,50			1,00	2,50
						4,40			2,00	8,81
						2,09			3,00	6,27
						13,42			2,00	26,84
						1,80			2,00	3,60

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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR MEDIDO	R\$	52.593,23
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			
						COMP	LARG	ALT	TAXA
						1,70			1,00
						37,30			2,00
					Divisão das quadras	17,00			14,00
						5,00			16,00
					Quantidade acrescida			221,16	1,00
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				
					Quantidade licitada				
					Muro de contorno a executar	31,15	1,20		4,00
						40,30	1,20		2,00
						2,00	1,20	-	2,00
					Quantidade recalculada				
					Muro de contorno a executar	33,55	1,20		4,00
						37,60	1,20		2,00
						2,00	1,20	-	2,00
					Quantidade acrescida			5,04	1,00
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				
					Quantidade licitada				
					Chapisco	241,44			1,00
					Quantidade recalculada				
					Chapisco	246,48			1,00
					Quantidade acrescida			5,04	1,00
9.0			ESQUADRIAS						
9.1	004	COMP.	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,80				
					PF1	1,50	1,20		1,00
10.0			PINTURA						
10.2	006	COMP.	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE EM ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	3,60				
						1,50	1,20	1,00	2,00
10.3	88415	SINAPI-N	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (ITEM ACRESCIDO)	M2	71,74				
						33,70	2,20		1,00



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR MEDIDO R\$	52.593,23
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	
						2,00	1,20		- 1,00	2,40
10.4	88489	SINAPI-N	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (ITEM ACRESCIDO)	M2	71,74					71,74
						33,70	2,20		1,00	74,14
						2,00	1,20		- 1,00	2,40
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
11.1	101489	SINAPI-N	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (ITEM ACRESCIDO)	UND	1,00					1,00
						1,00			1,00	1,00


Carlos M. de Silva
Eng. Civil
CREA 1603285652



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA
Planilha de Acréscimo / Supressão

OBRA: REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ

DATA: 20/09/2024

VALOR TOTAL: R\$ 332.078,61

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

BDI: 22,35%

BANCO DE DADOS : SINAPI FEVEREIRO/2023 (NÃO DESONERADA), E COMPOSIÇÕES

PERÍODO:

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. LICITADA	QUANT. ACRESCIDA	QUANT. SUPRIMIDA	QUANT. ADEQUADA	VALOR UNIT. (R\$) SEM BDI	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL LICITADO	VALOR TOTAL ACRESCIDO	VALOR TOTAL SUPRIMIDO	VALOR TOTAL ADEQUADO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								6.667,92	-	3,23	6.664,69
1.1	001	PLACA DE OBRA PADRÃO	M2	3,00	0,00	0,00	3,00	387,50	474,10	1.422,30	0,00	0,00	1.422,30
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.415,00	0,00	0,87	1.414,13	3,03	3,71	5.245,62	0,00	3,23	5.242,39
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								2.604,42	-	-	2.604,42
2.1	002	REMOÇÃO DE PINTURA EM PAREDE (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO)	M²	342,00	0,00	0,00	342,00	6,18	7,56	2.585,90	0,00	0,00	2.585,90
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,80	0,00	0,00	1,80	8,41	10,29	18,52	0,00	0,00	18,52
3.0		MOVIMENTO DE TERRAS								2.024,26	442,17	-	2.466,43
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,48	3,46	0,00	23,94	78,96	96,61	1.978,50	334,57	0,00	2.313,07
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,09	2,56	0,00	3,65	34,31	41,98	45,76	107,60	0,00	153,36
4.0		INFRA-ESTRUTURA								53.536,58	4.932,47	-	58.469,05
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	29,18	0,00	172,82	122,68	150,10	21.559,92	4.380,43	0,00	25.940,35
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	0,00	0,00	0,56	388,71	475,58	266,32	0,00	0,00	266,32
4.3		CONCRETO EM SAPATAS								7.927,22	0,00	0,00	7.927,22
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	0,00	0,00	183,62	14,73	18,02	3.309,18	0,00	0,00	3.309,18
4.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,79	0,00	0,00	2,79	748,87	916,23	2.556,28	0,00	0,00	2.556,28
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	0,00	0,00	4,65	362,40	443,39	2.061,76	0,00	0,00	2.061,76
4.4		CONCRETO EM CINTAS								23.783,12	552,04	0,00	24.335,16
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	11,85	0,00	518,28	14,73	18,02	9.126,83	213,56	0,00	9.340,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA
Planilha de Acréscimo / Supressão

OBRA: REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ

DATA: 20/09/2024

VALOR TOTAL: R\$ 332.078,61

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

BDI: 22,35%

BANCO DE DADOS : SINAPI FEVEREIRO/2023 (NÃO DESONERADA), E COMPOSIÇÕES

PERÍODO:

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. LICITADA	QUANT. ACRESCIDA	QUANT. SUPRIMIDA	QUANT. ADEQUADA	VALOR UNIT. (R\$) SEM BDI	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL LICITADO	VALOR TOTAL ACRESCIDO	VALOR TOTAL SUPRIMIDO	VALOR TOTAL ADEQUADO
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	3,52	0,00	154,08	18,71	22,89	3.446,52	80,57	0,00	3.527,09
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	0,14	0,00	6,30	860,04	1.052,24	6.481,83	147,31	0,00	6.629,14
4.4.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	20,52	0,48	0,00	21,00	188,32	230,41	4.727,94	110,60	0,00	4.838,54
5.0		SUPERESTRUTURA								18.699,79	250,73	-	18.950,52
5.1		CONCRETO EM COLUNAS								7.884,72	0,00	0,00	7.884,72
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	0,00	0,00	168,32	13,07	15,99	2.691,59	0,00	0,00	2.691,59
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	0,00	0,00	43,80	15,49	18,95	830,09	0,00	0,00	830,09
5.1.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,23	0,00	0,00	2,23	843,59	1.032,12	2.301,62	0,00	0,00	2.301,62
5.1.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	6,82	0,00	0,00	6,82	247,05	302,26	2.061,42	0,00	0,00	2.061,42
5.2		VIGAS DE CONCRETO								10.815,07	250,73	0,00	11.065,80
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	5,92	0,00	259,14	13,07	15,99	4.049,22	94,67	0,00	4.143,89
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	1,50	0,00	66,03	15,49	18,95	1.222,96	28,51	0,00	1.251,47
5.2.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,08	0,07	0,00	3,15	843,59	1.032,12	3.178,92	72,25	0,00	3.251,17
5.2.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	10,26	0,24	0,00	10,50	188,32	230,41	2.363,97	55,30	0,00	2.419,27
6.0		VEDAÇÃO								11.399,40	4.759,19	-	16.158,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA
Planilha de Acréscimo / Supressão

OBRA: REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ

DATA: 20/09/2024

VALOR TOTAL: R\$ 332.078,61

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

BDI: 22,35%

BANCO DE DADOS : SINAPI FEVEREIRO/2023 (NÃO DESONERADA), E COMPOSIÇÕES

PERÍODO:

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. LICITADA	QUANT. ACRESCIDA	QUANT. SUPRIMIDA	QUANT. ADEQUADA	VALOR UNIT. (R\$) SEM BDI	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL LICITADO	VALOR TOTAL ACRESCIDO	VALOR TOTAL SUPRIMIDO	VALOR TOTAL ADEQUADO
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	50,40	0,00	171,12	77,18	94,43	11.399,40	4.759,19	0,00	16.158,59
7.0		PAVIMENTAÇÃO								175.533,73	22.606,19	266,16	197.873,76
7.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1.271,31	42,63	0,00	1.313,94	78,92	96,56	122.754,23	4.116,24	0,00	126.870,47
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	1,14	0,00	16,80	739,74	905,06	14.173,23	1.031,77	0,00	15.205,00
7.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	213,74	0,00	2,69	211,05	80,87	98,94	21.148,09	0,00	266,16	20.881,93
7.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUÍA (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	0,00	442,32	64,52	78,94	17.458,18	17.458,18	0,00	34.916,36
8.0		REVESTIMENTOS								12.970,91	270,76	-	13.241,67
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	5,04	0,00	246,48	4,53	5,54	1.338,15	27,93	0,00	1.366,08
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	5,04	0,00	246,48	39,38	48,18	11.632,76	242,83	0,00	11.875,59
9.0		ESQUADRIAS								3.712,04	-	-	3.712,04
9.1	004	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,20	0,00	0,00	4,20	722,38	883,82	3.712,04	0,00	0,00	3.712,04
10.0		PINTURA								9.422,36	1.613,44	883,99	10.151,81
10.1	005	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	649,08	0,00	63,94	585,14	11,30	13,83	8.973,76	0,00	883,99	8.089,77
10.2	006	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE EM ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,40	0,00	0,00	8,40	43,65	53,41	448,60	0,00	0,00	448,60



VALOR TOTAL:	R\$	332.078,61
--------------	-----	------------

BANCO DE DADOS :	SINAPI FEVEREIRO/2023 (NÃO DESONERADA), E COMPOSIÇÕES
------------------	---

[illegible]



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR TOTAL	RS	332.078,61
ENDEREÇO:	SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO N°:			
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
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 Licitada							
			Muro de contorno a executar			31,15	0,40	0,40	2,00	9,97
						40,30	0,40	0,40	1,00	6,45
			Calçada de contorno pátio da igreja			9,25	0,40	0,20	1,00	0,74
						2,25	0,40	0,20	2,00	0,36
						6,73	0,40	0,20	2,00	1,08
						10,50	0,40	0,20	1,00	0,84
						6,00	0,40	0,20	1,00	0,48
						6,05	0,40	0,20	1,00	0,48
						1,00	0,40	0,20	1,00	0,08
			Quantidade recalculada							23,94
			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
			Calçada de contorno pátio da igreja			2,25	0,40	0,20	2,00	0,36
						6,72	0,40	0,20	2,00	1,08
						10,50	0,40	0,20	1,00	0,84
						6,00	0,40	0,20	1,00	0,48
						6,05	0,40	0,20	1,00	0,48
			Rampa do cemitério			9,50	0,40	0,40	2,00	3,04
						5,40	0,40	0,40	1,00	0,86
			Quantidade acrescida					3,46	1,00	3,46
3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,09					1,09



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR TOTAL	RS	332.078,61
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	
					Quantidade licitada			20,48	1,00	20,48
								19,39	1,00	19,39
					Quantidade recalculada					3,65
								23,94	1,00	23,94
								20,29	1,00	20,29
					Quantidade acrescida			2,56	1,00	2,56
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	31,15		1,40	2,00	87,22
						40,30		1,40	1,00	56,42
					Calçada de contorno pátio da igreja	41,78		0,20	1,00	8,36
					Quantidade recalculada					172,82
					Muro de contorno a executar	33,70		1,40	2,00	94,36
						37,60		1,40	1,00	52,64
					Calçada de contorno pátio da igreja	31,52		0,20	1,00	6,30
					Rampa do cemitério	9,50		0,80	2,00	15,20
						5,40		0,80	1,00	4,32
					Quantidade acrescida			29,18	1,00	29,18
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	31,15	4,00	0,62	4,00	307,51
						40,30	4,00	0,62	2,00	198,92
					Quantidade recalculada					518,28
						33,70	4,00	0,62	4,00	332,69
						37,60	4,00	0,62	2,00	185,59
					Quantidade acrescida			11,85	1,00	11,85
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	208,00	0,70	0,16	4,00	91,44
						269,00	0,70	0,16	2,00	59,13
					Quantidade recalculada					154,08



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR TOTAL	RS	332.078,61
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	
						225,00	0,70	0,16	4,00	98,91
						251,00	0,70	0,16	2,00	55,17
					Quantidade acrescida			3,52	1,00	3,52
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 licitada					
			Muro de contorno a executar			31,15	0,15	0,20	4,00	3,74
						40,30	0,15	0,20	2,00	2,42
					Quantidade recalculada					6,30
						33,70	0,15	0,20	4,00	4,04
						37,60	0,15	0,20	2,00	2,26
					Quantidade acrescida			0,14	1,00	0,14
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 licitada					
			Muro de contorno a executar			31,15	0,40	4,00	0,25	12,46
						40,30	0,40	2,00	0,25	8,06
					Quantidade recalculada					21,00
						33,70	0,40	4,00	0,25	13,48
						37,60	0,40	2,00	0,25	7,52
					Quantidade acrescida			0,48	1,00	0,48
5.0			SUPERESTRUTURA							
5.1			CONCRETO EM COLUNAS							
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 licitada					
			Muro de contorno a executar			31,15	4,00	0,62	2,00	153,76
						40,30	4,00	0,62	1,00	99,46
					Quantidade recalculada					259,14
						33,70	4,00	0,62	2,00	166,34
						37,60	4,00	0,62	1,00	92,80
					Quantidade acrescida			5,92	1,00	5,92



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR TOTAL	RS	332.078,61
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	
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	208,00	0,60	0,16	2,00	39,19
						269,00	0,60	0,16	1,00	25,34
					Quantidade recalculada					66,03
						225,00	0,60	0,16	2,00	42,39
						251,00	0,60	0,16	1,00	23,64
					Quantidade acrescida			1,50	1,00	1,50
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	31,15	0,15	0,20	2,00	1,87
						40,30	0,15	0,20	1,00	1,21
					Quantidade recalculada					3,15
						33,70	0,15	0,20	2,00	2,02
						37,60	0,15	0,20	1,00	1,13
					Quantidade acrescida			0,07	1,00	0,07
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	31,15	0,40	2,00	0,25	6,23
						40,30	0,40	1,00	0,25	4,03
					Quantidade recalculada					10,50
						33,70	0,40	2,00	0,25	6,74
						37,60	0,40	1,00	0,25	3,76
					Quantidade acrescida			0,24	1,00	0,24
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 licitada					
					Muro de contorno a executar	31,15		1,20	2,00	74,76
						40,30		1,20	1,00	48,36
					Esquadrias	2,00		1,20	1,00	2,40



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR TOTAL	RS	332.078,61
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	
					Quantidade recalculada					171,12
					Muro de contorno a executar	33,70		1,20	2,00	80,88
						37,60		1,20	2,00	90,24
					Esquadrias	2,00		1,20	1,00	2,40
					Quantidade acrescida			50,40	1,00	50,40
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 licitada					
					Calçada de contorno pátio da igreja	9,25	2,25	0,10	1,00	2,08
						22,85	10,50	0,10	1,00	23,99
						3,65	13,71	0,10	1,00	5,00
						2,40	1,00	0,10	1,00	0,24
					Cemitério	40,00	31,00	1,00	1,00	1.240,00
					Quantidade recalculada					1.313,94
					Calçada de contorno pátio da igreja	9,25	2,25	0,10	1,00	2,08
						22,85	10,50	0,10	1,00	23,99
						3,65	17,30	0,10	1,00	6,31
						2,40	5,00	0,10	1,00	1,20
					Cemitério	37,30	33,55	1,00	1,00	1.251,42
					Rampa do cemitério	9,50	3,00	0,40	1,00	11,40
						3,90	5,40	0,70	1,00	14,74
						2,00	2,00	0,70	1,00	2,80
					Quantidade acrescida			42,63	1,00	42,63
7.2	94990	SINAPI	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					15,66
					Quantidade licitada					
					Calçada frontal do cemitério	9,25	2,25	0,05	1,00	1,04
						22,85	10,50	0,05	1,00	12,00
						3,65	13,71	0,05	1,00	2,50
						2,40	1,00	0,05	1,00	0,12
					Quantidade recalculada					16,80
					Calçada frontal do cemitério	9,25	2,25	0,05	1,00	1,04
						22,85	10,50	0,05	1,00	12,00
						3,65	17,30	0,05	1,00	3,16
						2,40	5,00	0,05	1,00	0,60



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR TOTAL	RS	332.078,61
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	
					Quantidade acrescida			1,14	1,00	1,14
7.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	213,74					213,74
					Quantidade licitada	3,00	26,43		1,00	79,29
						3,00	40,15		1,00	120,45
						2,00	7,00		1,00	14,00
					Quantidade recalculada	3,00	23,93		1,00	211,05
						3,00	37,30		1,00	111,90
						3,90	5,40		1,00	21,06
						3,50	1,80		1,00	6,30
					Quantidade suprimida			2,69	1,00	2,69
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 licitada	26,43			2,00	52,86
					Acessos	7,00			2,00	14,00
						40,15			2,00	80,30
					Divisão das quadras	17,00			2,00	34,00
						5,00			8,00	40,00
					Quantidade recalculada	2,50			1,00	462,75
					Acessos	4,40			2,00	2,50
						1,57			3,00	8,80
						13,42			2,00	4,71
						1,80			2,00	26,84
						1,70			2,00	3,60
						37,30			2,00	1,70
					Divisão das quadras	17,00			14,00	74,60
						5,00			16,00	238,00
						5,50			4,00	80,00
										22,00
					Quantidade acrescida			241,59	1,00	241,59
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 licitada					



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR TOTAL	RS	332.078,61
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	
					Muro de contorno a executar	31,15	1,20		4,00	149,52
						40,30	1,20		2,00	96,72
						2,00	1,20	-	2,00	4,80
					Quantidade recalculada					246,48
					Muro de contorno a executar	33,55	1,20		4,00	161,04
						37,60	1,20		2,00	90,24
						2,00	1,20	-	2,00	4,80
					Quantidade acrescida			5,04	1,00	5,04
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 licitada					
					Chapisco	241,44			1,00	241,44
					Quantidade recalculada					246,48
					Chapisco	246,48			1,00	246,48
					Quantidade acrescida			5,04	1,00	5,04
9.0			ESQUADRIAS							
9.1	004	COMP.	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,20					4,20
					PF2	2,00	1,20		1,00	2,40
					PF1	1,50	1,20		1,00	1,80
10.0			PINTURA							
10.1	005	COMP.	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	649,08					649,08
					Quantidade licitada					
					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	31,15	2,20		2,00	137,06
						31,00	1,20		2,00	74,40
						40,30	2,20		1,00	88,66
						40,30	1,20		1,00	48,36
					Esquadrias	2,00	1,20	-	2,00	4,80
					Quantidade recalculada					585,14



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

OBRA:	REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ	VALOR TOTAL	RS	332.078,61
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	
					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
					Quantidade Suprimida			63,94	1,00	63,94
10.2	006	COMP.	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE EM ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,40	1,50	1,20	1,00	2,00	8,40
						2,00	1,20	1,00	2,00	3,60
										4,80
10.3	88415	SINAPI-N	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (ITEM ACRESCIDO)	M2	71,74					71,74
						33,70	2,20		1,00	74,14
						2,00	1,20	-	1,00	2,40
10.4	88489	SINAPI-N	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (ITEM ACRESCIDO)	M2	71,74					71,74
						33,70	2,20		1,00	74,14
						2,00	1,20	-	1,00	2,40
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
11.1	101489	SINAPI-N	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (ITEM ACRESCIDO)	UND	1,00					1,00
						1,00			1,00	1,00